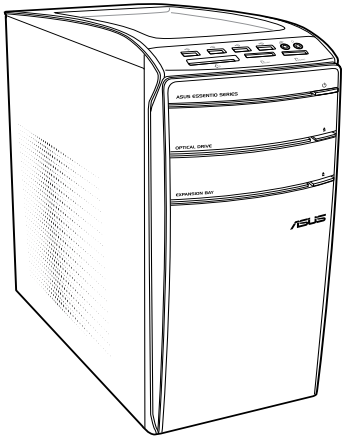
Index

English 1
Čeština 71
Magyar 141
Slovensky 211
Polski 281

ASUS Essentio Desktop PC
CM6870
User Manual



English

E7010

First Edition
January 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved.

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK Computer Inc. (“ASUS”).

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification of alteration is authorized in writing by ASUS; or (2) the serial number of the product is defaced or missing.

ASUS PROVIDES THIS MANUAL “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners’ benefit, without intent to infringe.

Contents

Notices 5
Safety information 7
Conventions used in this guide 8
Where to find more information 8
Package contents 9

Chapter 1: Getting started

Welcome! 11
Getting to know your computer 11
Setting up your computer 15
Turning your computer ON/OFF 18

Chapter 2: Using Windows® 7

Starting for the first time 19
Using Windows® 7 desktop 20
Managing your files and folders 22
Restoring your system settings 24
Protecting your computer 25
Getting Windows® Help and Support 26

Chapter 3: Connecting devices to your computer

Connecting a USB storage device 27
Connecting microphone and speakers 28
Connecting multiple external displays 31
Connecting an HDTV 33

Chapter 4: Using your computer

Proper posture when using your Desktop PC 35
Using the memory card reader 36
Using the optical drive 37
Using the multimedia keyboard (on selected models only) 38

Chapter 5: Connecting to the Internet

Wired connection 41
Wireless connection (on selected models only) 43

English

English

Contents

Chapter 6: Using the utilities

ASUS AI Suite II 47
ASUS AI Manager 53
Ai Charger 55
ASUS Webstorage 56
ASUS Easy Update 58
ASUS Instant On 59
Nero 9 60
Recovering your system 61

Chapter 7: Troubleshooting

Troubleshooting 63
ASUS contact information 70

Notices

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Lithium-Ion Battery Warning

CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

Safety information

Disconnect the AC power and peripherals before cleaning. Wipe the Desktop PC using a clean cellulose sponge or chamois cloth dampened with solution of nonabrasive detergent and a few drops of warm water then remove any extra moisture with a dry cloth.

- **DO NOT** place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- **DO NOT** expose to dirty or dusty environments. **DO NOT** operate during a gas leak.
- **DO NOT** place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the Desktop PC.
- **DO NOT** expose to strong magnetic or electrical fields.
- **DO NOT** expose to or use near liquids, rain, or moisture. **DO NOT** use the modem during electrical storms.
- Battery safety warning: **DO NOT** throw the battery in fire. **DO NOT** short circuit the contacts. **DO NOT** disassemble the battery.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 0˚C (32˚F)and 35˚C (95˚F).
- **DO NOT** cover the vents on the Desktop PC to prevent the system from getting overheated.
- **DO NOT** use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- Seek professional assistance before using an adapter or extension cord. These devices could interrupt the grounding circuit.
- Ensure that your power supply is set to the correct voltage in your area. If you are not sure about the voltage of the electrical outlet you are using, contact your local power company.
- If the power supply is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.

Conventions used in this guide

To ensure that you perform certain tasks properly, take note of the following symbols used throughout this manual.

DANGER/WARNING: Information to prevent injury to yourself when trying to complete a task.

CAUTION: Information to prevent damage to the components when trying to complete a task.

IMPORTANT: Instructions that you MUST follow to complete a task.

NOTE: Tips and additional information to help you complete a task.

Where to find more information

Refer to the following sources for additional information and for product and software updates.

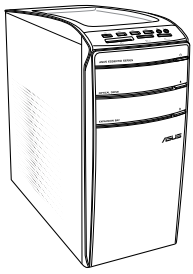
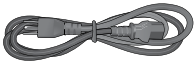
ASUS websites

The ASUS website provides updated information on ASUS hardware and software products. Refer to the ASUS website www.asus.com.

ASUS Local Technical Support

Visit ASUS website at http://support.asus.com/contact for the contact information of local Technical Support Engineer.

Package contents

		
ASUS Essentio Desktop PC	Keyboard x1	
		
Mouse x1	Power cord x1	Nero 9 burning software DVD/SDVD/RDVD x1 (optional)
Installation Guide x1	Warranty card x1	Antenna x1 (optional)

- If any of the above items is damaged or missing, contact your retailer.
- The illustrated items above are for reference only. Actual product specifications may vary with different models.

Chapter 1
Getting started

English

Welcome!

Thank you for purchasing the ASUS Essentio CM6870 Desktop PC!

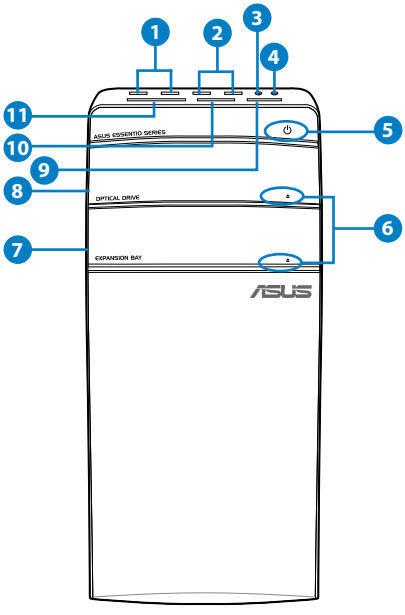
The ASUS Essentio CM6870 Desktop PC provides cutting-edge performance, uncompromised reliability, and user-centric utilities. All these values are encapsulated in a stunningly futuristic and stylish system casing.

Read the ASUS Warranty Card before setting up your ASUS Desktop PC.

Getting to know your computer

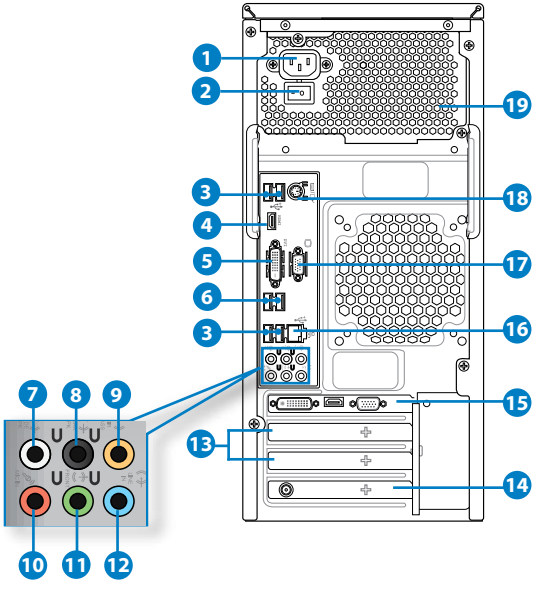
Illustrations are for reference only. The ports and their locations, and the chassis color vary with different models.

Front panel



1. **USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
2. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
3. **Microphone port (pink).** This port connects to a microphone.
4. **Headphone port (lime).** This port connects to a headphone or speaker.
5. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
6. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.
7. **Optical disk drive bay (empty).** Allows you to install an additional optical disk drive in this bay.
8. **Optical disk drive bay.** There is an optical disk drive in this bay.
9. **Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ card slot.** Insert a Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ card into this slot.
10. **Secure Digital™ / MultiMediaCard slot.** Insert a Secure Digital™ / MultiMediaCard card into this slot.
11. **CompactFlash® / Microdrive™ card slot.** Insert a CompactFlash® / Microdrive™ card into this slot.

Rear panel



1. **Power connector.** Plug the power cord to this connector.

RATING: 115Vac/220-230Vac, 7A/4A. 60/50Hz.

2. **Power switch.** Switch to turn ON/OFF the power supply to your computer.
3. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
4. **HDMI port.** This port is for a High-Definition Multimedia Interface (HDMI) connector, and is HDCP compliant allowing playback of HD DVD, Blu-ray, and other protected content.
5. **DVI-D port.** This port is for any DVI-D compatible device and is HDCP compliant allowing playback of HD DVD, Blu-ray, and other protected content.
6. **USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.

- DO NOT connect a keyboard / mouse to any USB 3.0 port when installing Windows® operating system.
- Due to USB 3.0 controller limitation, USB 3.0 devices can only be used under Windows® OS environment and after the USB 3.0 driver installation.
- USB 3.0 devices can only be used as data storage only.
- We strongly recommend that you connect USB 3.0 devices to USB 3.0 ports for faster and better performance for your USB 3.0 devices.

7. **Side Speaker Out port (gray).** This port connects to the side speakers in an 8-channel audio configuration.
8. **Rear Speaker Out port (black).** This port connects to the rear speakers in a 4, 6, and 8-channel audio configuration.
9. **Center/Subwoofer port (orange).** This port connects to the center/subwoofer speakers.
10. **Microphone port (pink).** This port connects to a microphone.
11. **Line Out port (lime).** This port connects to a headphone or speaker. In a 4, 6, or 8-channel configuration, the function of this port becomes Front Speaker Out.
12. **Line In port (light blue).** This port connects to a tape, CD, DVD player, or other audio sources.

Refer to the audio configuration table on the next page for the function of the audio ports in a 2, 4, 6, or 8-channel configuration.

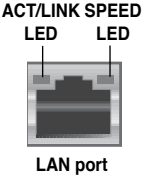
Audio 2, 4, 6, or 8-channel configuration

Port	Headset 2-channel	4-channel	6-channel	8-channel
Light Blue	Line In	Line In	Line In	Line In
Lime	Line Out	Front Speaker Out	Front Speaker Out	Front Speaker Out
Pink	Mic In	Mic In	Mic In	Mic In
Orange	–	–	Center/Subwoofer	Center/Subwoofer
Black	–	Rear Speaker Out	Rear Speaker Out	Rear Speaker Out
Gray	–	–	–	Side Speaker Out

13. **Expansion slot bracket.** Remove the expansion slot bracket when installing an expansion card.
14. **ASUS WLAN Card (on selected models only).** This optional WLAN card allows your computer to connect to a wireless network.
15. **ASUS Graphics Card (on selected models only).** The display output ports on this optional ASUS Graphics Card may vary with different models.
16. **LAN (RJ-45) port.** This port allows Gigabit connection to a Local Area Network (LAN) through a network hub.

LAN port LED indications

Activity/Link LED		Speed LED	
Status	Description	Status	Description
OFF	No link	OFF	10Mbps connection
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps connection
BLINKING	Data activity	GREEN	1Gbps connection



17. **VGA port.** This port is for VGA-compatible devices such as a VGA monitor.
18. **PS/2 Keyboard / Mouse Combo port (purple).** This port is for a PS/2 keyboard or mouse.
19. **Air vents.** These vents allow air ventilation.

DO NOT block the air vents on the chassis. Always provide proper ventilation for your computer.

Setting up your computer

This section guides you through connecting the main hardware devices, such as the external monitor, keyboard, mouse, and power cord, to your computer.

Connecting an external monitor

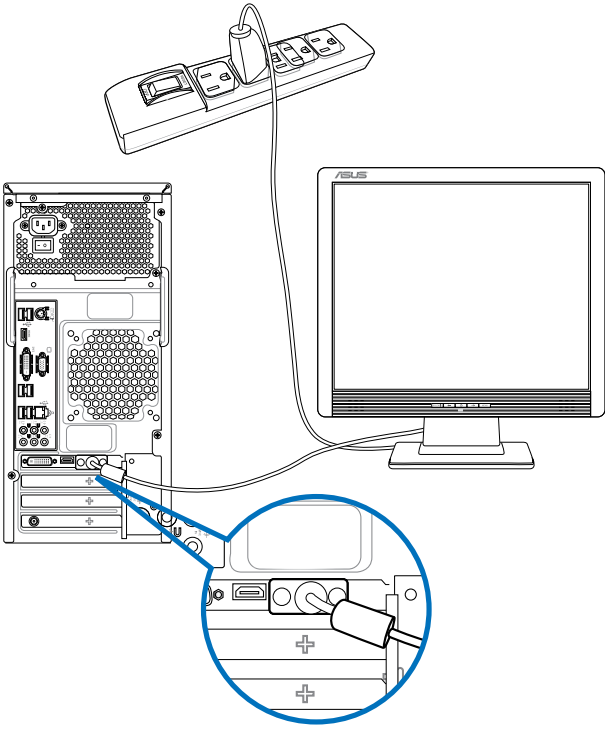
Using the ASUS Graphics Card (on selected models only)

Connect your monitor to the display output port on the discrete ASUS Graphics Card.

To connect an external monitor using the ASUS Graphics Card:

1. Connect a monitor to a display output port on the ASUS Graphics Card.
2. Plug the monitor to a power source.

The display output ports on the ASUS Graphics Card may vary with different models.

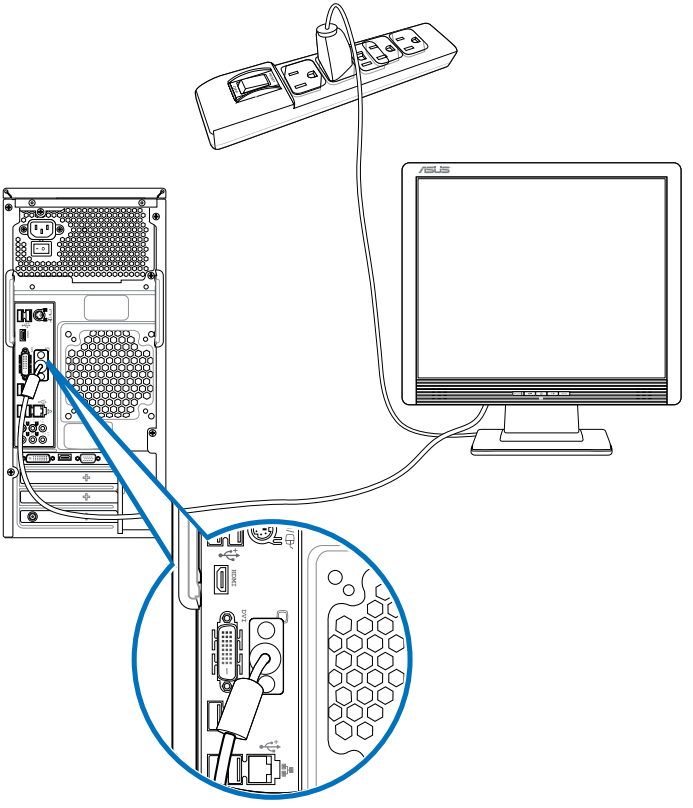


Using the onboard display output ports

Connect your monitor to the onboard display output port.

To connect an external monitor using the onboard display output ports:

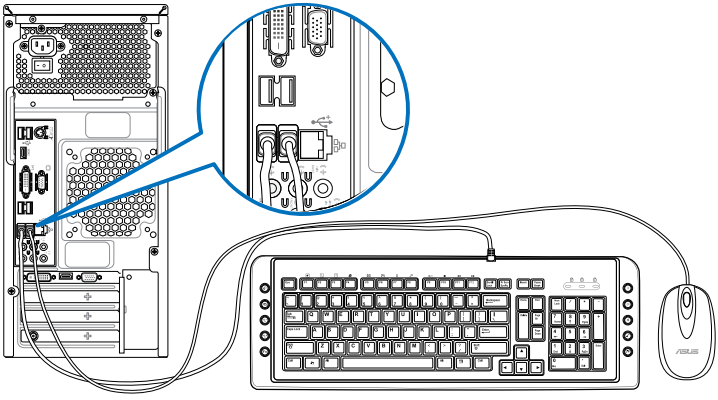
1. Connect a VGA monitor to the VGA port, or a DVI-D monitor to the DVI-D port, or an HDMI monitor to the HDMI port on the rear panel of your computer.
2. Plug the monitor to a power source.



- If your computer comes with an ASUS Graphics Card, the graphics card is set as the primary display device in the BIOS. Hence, connect your monitor to a display output port on the graphics card.
- To connect multiple external monitors to your computer, refer to **Connecting multiple external monitors** in Chapter 3 of this user manual for details.

Connecting a USB keyboard and a USB mouse

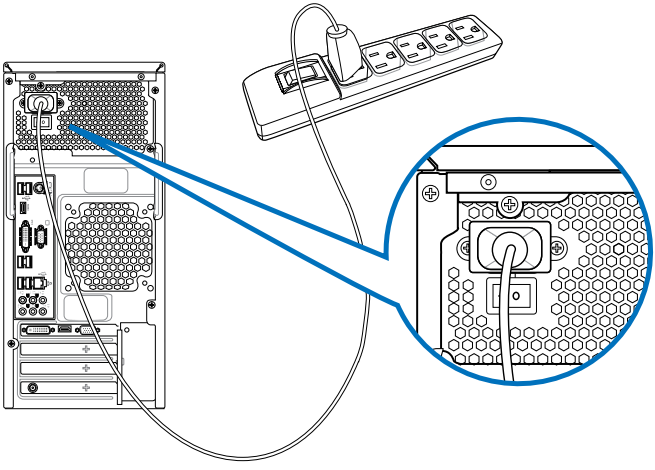
Connect a USB keyboard and a USB mouse to the USB ports on the rear panel of your computer.



Connect your USB keyboard and USB mouse to the USB 2.0 ports.

Connecting the power cord

Connect one end of the power cord to the power connector on the rear panel of your computer and the other end to a power source.



English

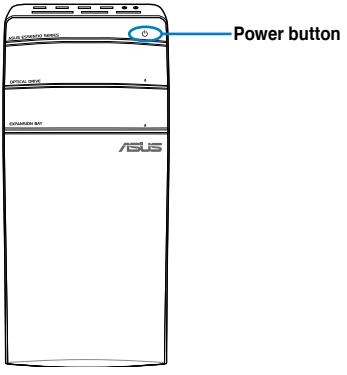
Turning your computer ON/OFF

This section describes how to turn on/off your computer after setting up your computer.

Turning your computer ON

To turn your computer ON:

1. Turn on the power switch.
2. Turn your monitor ON.
3. Press the power button on your computer.



4. Wait until the operating system loads automatically.

Turning your computer OFF

To turn your computer OFF:

1. Close all running applications.
2. Click on the Windows® desktop.
3. Click Shut down to shut down the operating system.

Chapter 2

Using Windows® 7

English

Starting for the first time

When you start your computer for the first time, a series of screens appear to guide you in configuring the basic settings of your Windows® 7 operating system.

To start for the first time:

1. Turn your computer on. Wait for a few minutes until the **Set Up Windows** screen appears.
2. From dropdown list, select your language, then click **Next**.
3. From the dropdown lists, select your **Country or region**, **Time and currency**, and **Keyboard layout**, then click **Next**.
4. Key in uniques names for the **user name** and **computer name**, then click **Next**.
5. Key in the necessary information to set up your password, then click **Next**. You may also click **Next** to skip this step without entering any information.

If you want to set up a password for your account later, refer to the section **Setting up a user account and password** in this chapter.

6. Carefully read the license terms. Tick **I accept the license terms** and click **Next**.
7. Select **Use recommended settings** or **Install important updates only** to set up the security settings for your computer. To skip this step, select **Ask me later**.
8. Review your date and time settings. Click **Next**. The system loads the new settings and restarts. You may now start using your computer.

English

Using Windows® 7 desktop

Click the Start icon > Help and Support to obtain more information about Windows® 7.

Using the Start menu

The Start menu gives you access to programs, utilities, and other useful items on your computer. It also provides you with more information about Windows 7 through its **Help and Support** feature.

Launching items from the Start menu

To launch items from the Start menu:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon.
2. From the Start menu, select the item that you want to launch.

You may pin programs that you want constantly displayed on the Start menu. For more details, refer to the section **Pinning programs on the Start menu or taskbar** on this chapter.

Using the Getting Started item

The **Getting Started** item on the Start menu contains information about some basic tasks such as personalizing Windows®, adding new users, and transferring files to help you to familiarize yourself with using Windows® 7.

To use the Getting Started item:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Select **Getting Started**. The list of available tasks appears.
3. Select the task that you want to do.

Using the taskbar

The taskbar allows you to launch and manage programs or items installed on your computer.

Launching a program from the taskbar

To launch a program from the taskbar:

- From the Windows® taskbar, click an icon to launch it. Click the icon again to hide the program.

You may pin programs that you want constantly displayed on the taskbar. For more details, refer to the section **Pinning programs on the Start menu or taskbar** on this chapter.

Pinning items on the jumplists

When you right-click an icon on the taskbar, a jumplist launches to provide you with quick-access to the program's or item's related links.You may pin items on the jumplist such as favorite websites, often-visited folders or drives, or recently played media files.

To pin items to the jumplist:

1. From the taskbar, right-click an icon.
2. From the jumplist, right-click the item that you want to pin, then select **Pin to this list**.

Unpinning items from the jumplist

To unpin items from the jumplist:

1. From the taskbar, right-click an icon.
2. From the jumplist, right-click the item that you want to remove from the jumplist, then select **Unpin from this list**.

Pinning programs on the Start menu or taskbar

To pin programs on the Start menu or taskbar:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Right-click the item that you want to pin on the Start menu or taskbar.
3. Select **Pin to Taskbar** or **Pin to Start menu**.

You may also right-click on the icon of a running program on the taskbar, then select **Pin this program to taskbar**.

Unpinning programs from the Start menu

To unpin programs from the Start menu:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. From the Start menu, right-click the program that you want to unpin, then select **Remove from this list**.

Unpinning programs from the taskbar

To unpin programs from the taskbar:

1. From the taskbar, right-click the program that you want to remove from the taskbar, then select **Unpin this program from taskbar**.

Using the notification area

By default, the notification area shows these three icons:

	Action Center notification Click this icon to display all the alert messages/notifications and launch the Windows® Action Center.
	Network connection This icon displays the connection status and signal strength of the wired or wireless network connection.
	Volume Click this icon to adjust the volume.

Displaying an alert notification

To display an alert notification:

- Click the Notification icon , then click the message to open it.

For more details, refer to the section **Using Windows® Action Center** in this chapter.

Customizing icons and notifications

You may choose to display or hide the icons and notifications on the taskbar or on the notification area.

To customize icons and notifications:

1. From the notification area, click on the arrow icon .
2. Click **Customize**.
3. From the dropdown list, select the behaviors for the icons or items that you want to customize.

Managing your files and folders

Using Windows® Explorer

Windows® Explorer allows you to view, manage, and organize your files and folders.

Launching Windows® Explorer

To launch Windows Explorer:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Click **Computer** to launch Windows Explorer.

Exploring files and folders

To explore files and folders:

1. Launch Windows® Explorer.
2. From the navigation or view pane, browse for the location of your data.
3. From the breadcrumb bar, click the arrow to display the contents of the drive or folder.

Customizing the file/folder view

To customize the file/folder view:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the navigation pane, select the location of your data.
3. From the toolbar, click the View icon .
4. From the View menu, move the slider to select how you want to view the file/folder.

You may also right-click anywhere on the View pane, click **View**, and select the view type that you want.

Arranging your files

To arrange your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the **Arrange by** field, click to display the dropdown list.
3. Select your preferred arrangement type.

Sorting your files

To sort your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. Right-click anywhere on the View pane.
3. From the menu that appears, select **Sort by**, then select your preferred sorting type.

Grouping your files

To group your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. Right-click anywhere on the View pane.
3. From the menu that appears, select **Group by**, then select your preferred grouping type.

Adding a new folder

To add a new folder:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the toolbar, click **New folder**.
3. Key in a name for the new folder.

You may also right-click anywhere on the View pane, click **New** > **Folder**.

Backing up your files

Setting up a backup

To set up a backup:

1. Click > **All Programs** > **Maintenance** > **Backup and Restore**.
2. Click **Set up backup**. Click **Next**.
3. Select your backup destination. Click **Next**.
4. Select **Let Windows choose (recommended)** or **Let me choose as your backup mode**.

If you select **Let Windows choose**, Windows will not back up your programs, FAT-formatted files, Recycle Bin files, or temporary files that are 1GB or more.

5. Follow the onscreen instructions to finish the process.

Restoring your system settings

The Windows® System Restore feature creates a restore point where the computer's system settings are stored at certain time and date. It allows you to restore or undo changes to your computer's system settings without affecting your personal data.

To restore your system:

1. Close all running applications.
2. Click > **All Programs** > **Accessories** > **System Tools** > **System Restore**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the process.

Protecting your computer

Using Windows® 7 Action Center

Windows® 7 Action Center provides you with alert notifications, security information, system maintenance information, and the option to automatically troubleshoot and fix some common computer problems.

You may customize the notifications. For more details, refer to the previous section **Customizing icons and notifications** in this chapter.

Launching Windows® 7 Action Center

To launch Windows® 7 Action Center:

1. To launch Windows 7 Action Center, click the Notification icon , then click **Open Action Center**.
2. From Windows 7 Action Center, click the task that you want to do.

Using Windows® Update

Windows Update allows you to check and install the latest updates to enhance the security and performance of your computer.

Launching Windows® Update

To launch Windows® Update:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon to launch the Start menu.
2. Select **All Programs** > **Windows Update**.
3. From the Windows Update screen, click the task that you want to do.

Setting up a user account and password

You may create user accounts and passwords for people who will use your computer.

Setting up a user account

To set up a user account:

1. From the Windows® taskbar, click > **Getting Started** > **Add new users**.
2. Select **Manage another account**.
3. Select **Create a new account**.
4. Key in the name of the new user.
5. Select either **Standard user** or **Administrator** as the user type.
6. When done, click **Create Account**.

Setting up a user's password

To set up a user's password:

1. Select the user that you would like to set a password.
2. Select **Create a password**.
3. Key in a password and confirm it. Key in your password's hint.
4. When done, click **Create password**.

Activating the anti-virus software

Trend Micro Internet Security is pre-installed on your computer. It is a third-party anti-virus software protecting your computer from virus. It is purchased separately. You have a 30-day trial period after activating it.

To activate Trend Micro Internet Security:

1. Run the Trend Micro Internet Security application.
2. Carefully read the license terms. Click **Agree & Activate**.
3. Input your e-mail address and select your location. Click **Next**.
4. Click Finish to complete the activation.

Getting Windows® Help and Support

Windows® Help and Support provides you with guides and answers in using the applications in Windows® 7 platform.

To launch Windows® Help and Support, click > **Help and Support**.

Ensure that you are connected to the Internet to obtain the latest Windows® online help.

Chapter 3

Connecting devices to your computer

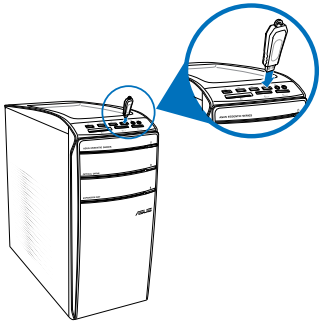
English

Connecting a USB storage device

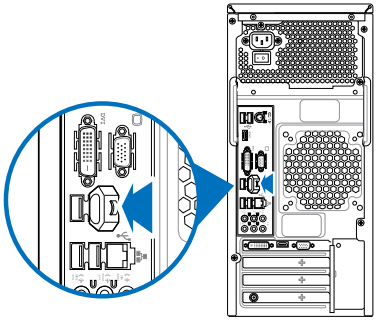
This desktop PC provides USB 2.0/1.1/3.0 ports on both the front and rear panels. The USB ports allow you to connect USB devices such as storage devices.

To connect a USB storage device:

- Insert the USB storage device to your computer.



Front panel

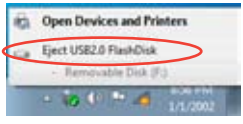


Rear panel

You can connect your USB storage devices to the USB 3.0 ports.

To remove a USB storage device:

1. Click from the Windows notification area on your computer, then click **Eject USB2.0 FlashDisk**.



2. When the **Safe to Remove Hardware** message pops up, remove the USB storage device from your computer.

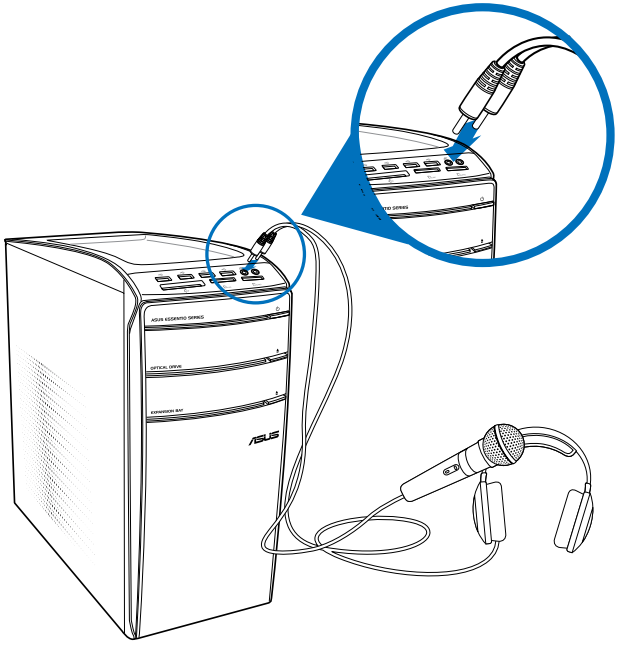
DO NOT remove a USB storage device when data transfer is in progress. Doing so may cause data loss or damage the USB storage device.

English

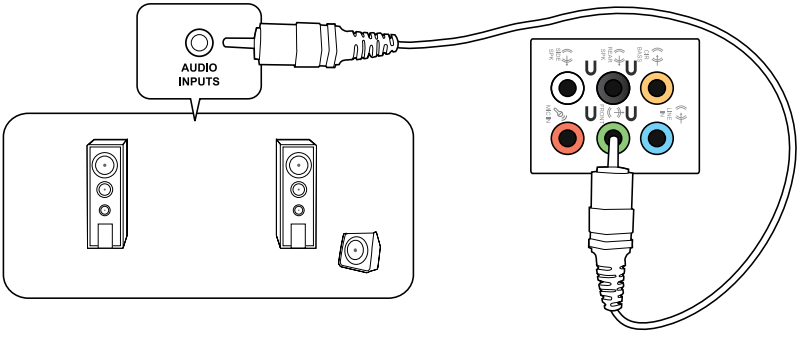
Connecting microphone and speakers

This desktop PC comes with microphone ports and speaker ports on both the front and rear panels. The audio I/O ports located on the rear panel allow you to connect 2-channel, 4-channel, 6-channel, and 8-channel stereo speakers.

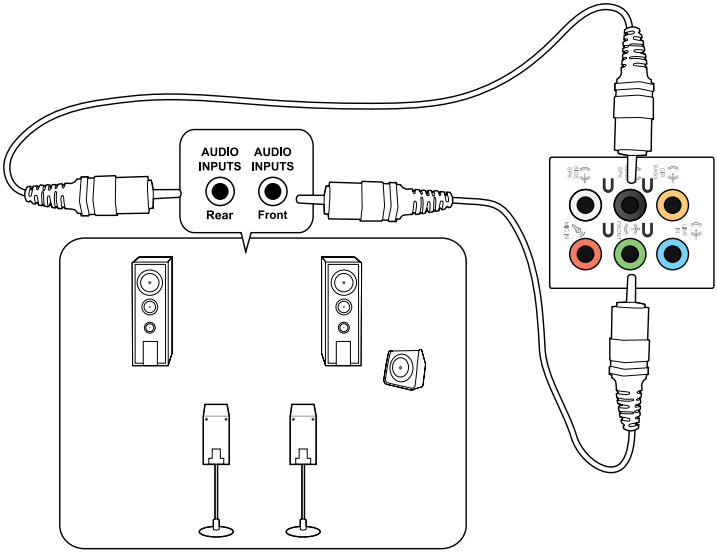
Connecting Headphone and Mic



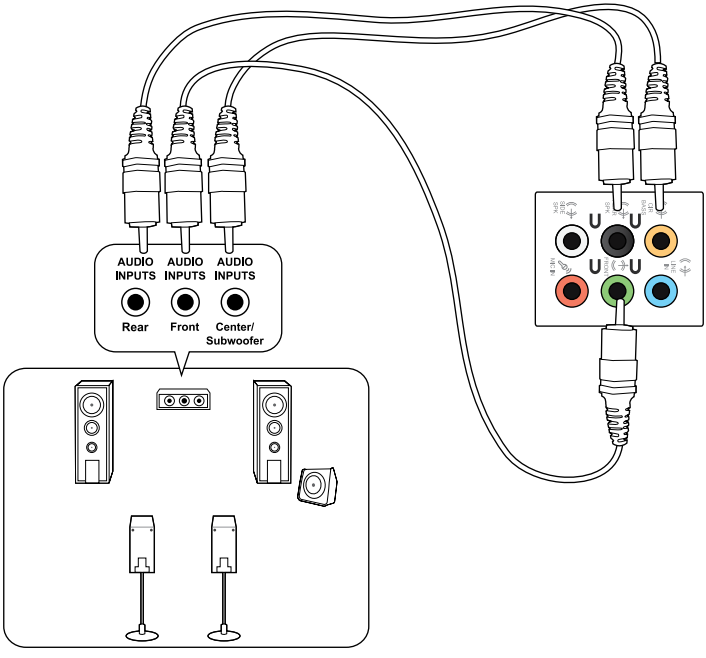
Connecting 2-channel Speakers



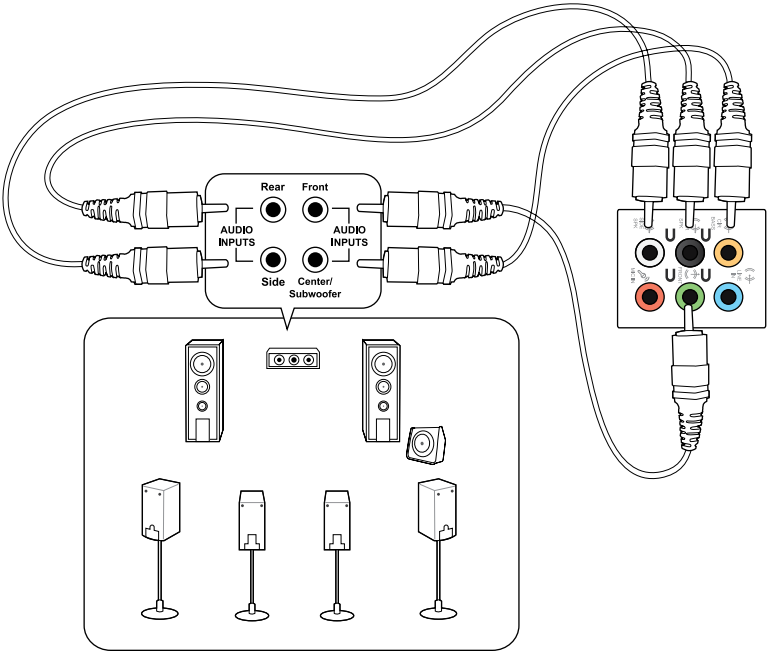
Connecting 4-channel Speakers



Connecting 6-channel Speakers



Connecting 8-channel Speakers



Connecting multiple external displays

Your desktop PC may come with VGA, HDMI, or DVI ports and allows you to connect multiple external displays.

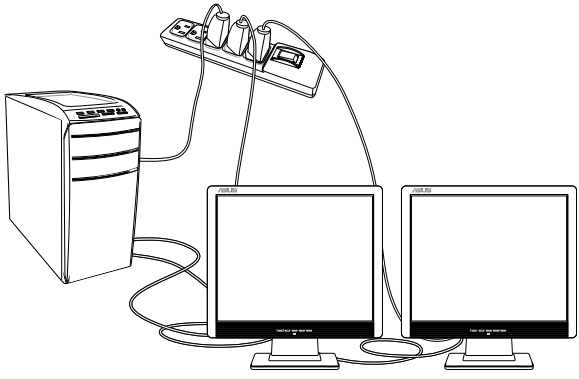
When a graphics card is installed in your computer, connect the monitors on the output ports of the graphics card.

Setting up multiple displays

When using multiple monitors, you are allowed to set display modes. You can use the additional monitor as a duplicate of your main display, or as an extension to enlarge your Windows desktop.

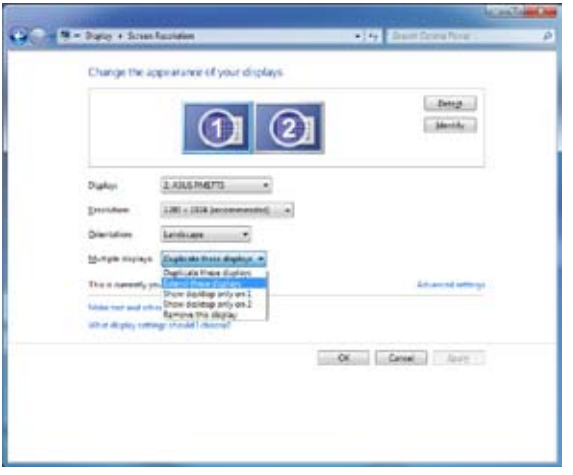
To set up multiple displays:

1. Turn off your computer.
2. Connect the two monitors to your computer and connect the power cords to the monitors. Refer to **Setting up your computer** section in Chapter 1 for details on how to connect a monitor to your computer.

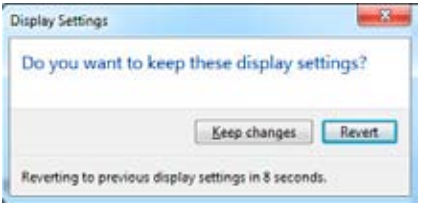


For some graphic cards, only the monitor that is set to be the primary display has display during POST. The dual display function works only under Windows.

3. Turn on your computer.
4. Do any of the following to open the **Screen Resolution** setting screen:
   - Click > **Control Panel** > **Appearance and Personalization** > **Display** > **Change display settings**.
   - Right click anywhere on your Windows desktop. When the pop-up menu appears, click **Personalize** > **Display** > **Change display settings**.
5. Select the display mode from the **Multiple displays:** drop-down list.
   - **Duplicate these displays**: Select this option to use the additional monitor as a duplicate of your main display.
   - **Extend these displays**: Select this option to use the additional monitor as an extension display. This increases your desktop space.
   - **Show desktop only on 1 / 2**: Select this option to show desktop only on monitor 1 or monitor 2.
   - **Remove this display**: Select this options to remove the selected display.



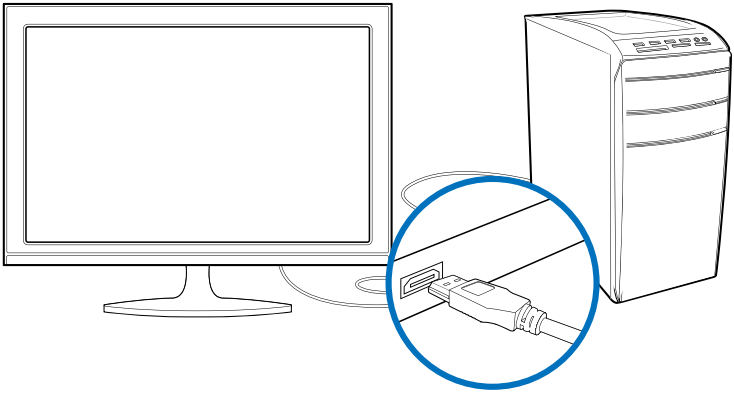
6. Click **Apply** or **OK**. Then click **Keep Changes** on the confirmation message.



Connecting an HDTV

Connect a High Definition TV (HDTV) to the HDMI port of your computer.

- You need an HDMI cable to connect the HDTV and the computer. The HDMI cable is purchased separately.
- To get the best display performance, ensure that your HDMI cable is less than 15 meters.



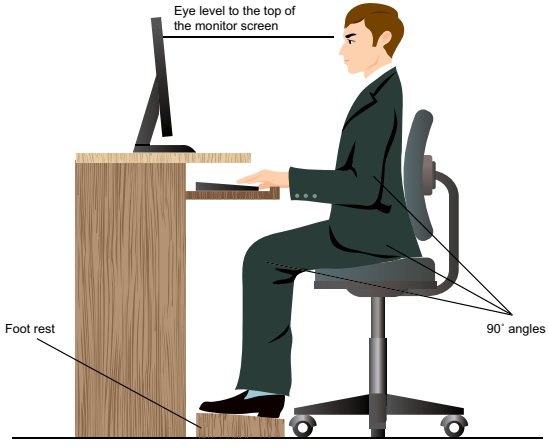
Chapter 4

Using your computer

English

Proper posture when using your Desktop PC

When using your Desktop PC, maintaining the proper posture is necessary to prevent strain to your wrists, hands, and other joints or muscles. This section provides you with tips on avoiding physical discomfort and possible injury while using and fully enjoying your Desktop PC.

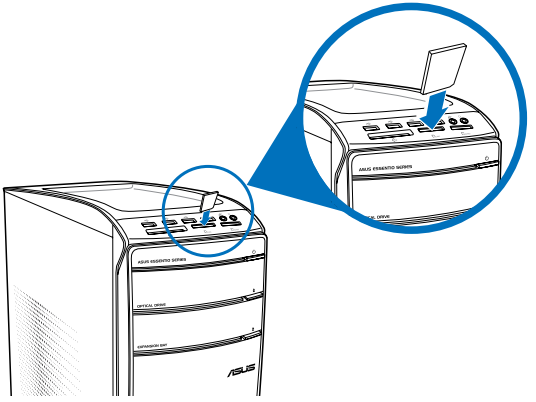


To maintain the proper posture:

- Position your computer chair to make sure that your elbows are at or slightly above the keyboard to get a comfortable typing position.
- Adjust the height of your chair to make sure that your knees are slightly higher than your hips to relax the backs of your thighs. If necessary, use a footrest to raise the level of your knees.
- Adjust the back of your chair so that the base of your spine is firmly supported and angled slightly backward.
- Sit upright with your knees, elbows and hips at an approximately 90º angle when you are at the PC.
- Place the monitor directly in front of you, and turn the top of the monitor screen even with your eye level so that your eyes look slightly downward.
- Keep the mouse close to the keyboard, and if necessary, use a wrist rest for support to reduce the pressure on your wrists while typing.
- Use your Desktop PC in a comfortably-lit area, and keep it away from sources of glare such as windows and straight sunlight.
- Take regular mini-breaks from using your Desktop PC.

Using the memory card reader

Digital cameras and other digital imaging devices use memory cards to store digital picture or media files. The built-in memory card reader on the front panel of your system allows you to read from and write to different memory card drives.



To use the memory card:

1. Insert the memory card into the card slot.

- A memory card is keyed so that it fits in only one direction. DO NOT force a card into a slot to avoid damaging the card.
- You can place media in one or more of the card slots and use each media independently. Place only one memory card in a slot at one time.

2. Select a program from the AutoPlay window to access your files.

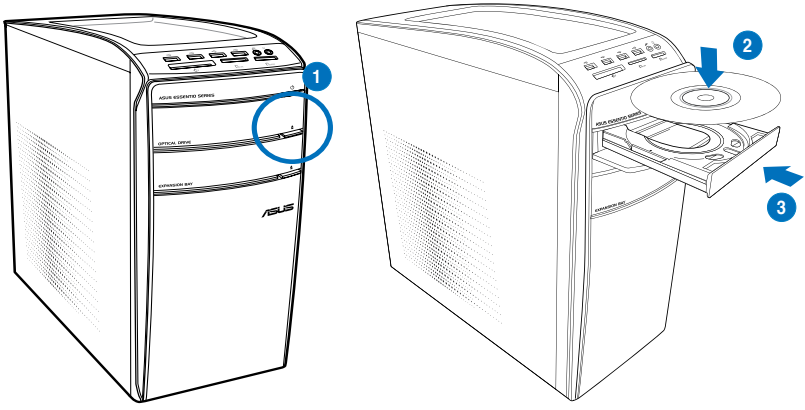
- If AutoPlay is NOT enabled in your computer, click Windows® 7 **Start** button on the taskbar, click **Computer**, and then double-click the memory card icon to access the data on it.
- Each card slot has its own drive icon which is displayed on the **Computer** screen.
- The memory card reader LED lights up and blinks when data is being read from or written to the memory card.

3. When finished, right-click the memory card drive icon on the **Computer** screen, click **Eject**, and then remove the card.

Never remove cards while or immediately after reading, copying, formatting, or deleting data on the card or else data loss may occur.

To prevent data loss, use “Safely Remove Hardware and Eject Media” in the Windows notification area before removing the memory card.

Using the optical drive



Inserting an optical disc

To insert an optical disc:

1. While your system is on, press the eject button below the drive bay cover to open the tray.
2. Place the disc to the optical drive with the label side facing up.
3. Push the tray to close it.
4. Select a program from the AutoPlay window to access your files.

If AutoPlay is NOT enabled in your computer, click Windows® 7 **Start** button on the taskbar, click **Computer**, and then double-click the CD/DVD drive icon to access the data on it.

Removing an optical disc

To remove an optical disc:

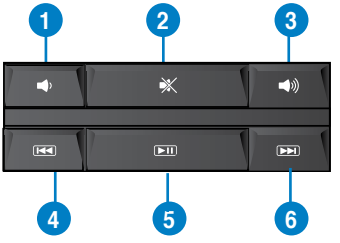
1. While the system is on, do either of the following to eject the tray:
   - Press the eject button below the drive bay cover.
   - Right-click the CD/DVD drive icon on the **Computer** screen, and then click **Eject**.
2. Remove the disc from the disc tray.

Using the multimedia keyboard (on selected models only)

The keyboard varies with models. The illustrations on this section are for reference only.

ASUS PRIMAX/KB2621 keyboard

Keys	Description
1.	Decreases the system volume.
2.	Turns the volume's mute mode on/off.
3.	Increases the system volume.
4.	Goes to the previous track in a media player.
5.	Plays or pauses playback in a media player.
6.	Goes to the next track in a media player.



The special function keys only work on Windows® Vista / Windows® 7 operating systems.

ASUS KB34211 modern wired keyboard

Hot keys	Description
1.	Turns the volume's mute mode on/off.
2.	Decreases the system volume.
3.	Increases the system volume.

The special function keys only work on Windows® Vista / Windows® 7 / XP operating systems.

Chapter 5
Connecting to the Internet

Wired connection

Use an RJ-45 cable to connect your computer to a DSL/cable modem or a local area network (LAN).

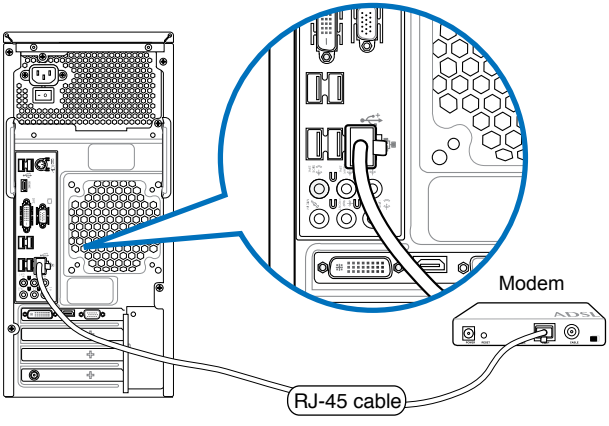
Connecting via a DSL/cable modem

To connect via a DSL/cable modem:

1. Set up your DSL/cable modem.

Refer to the documentation that came with your DSL/cable modem.

2. Connect one end of an RJ-45 cable to the LAN (RJ-45) port on the rear panel of your computer and the other end to a DSL/cable modem.



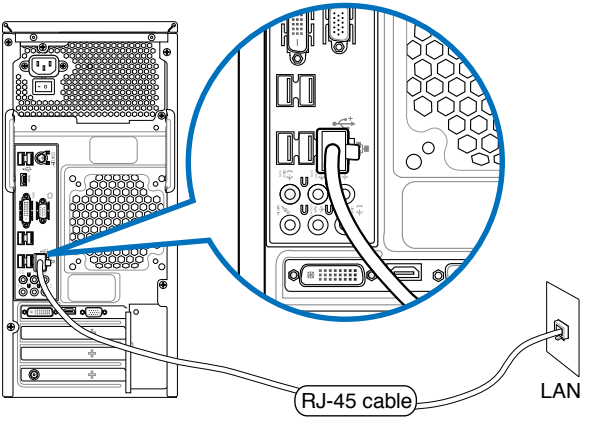
3. Turn on the DSL/cable modem and your computer.
4. Configure the necessary Internet connection settings.

Contact your Internet Service Provider (ISP) for details or assistance in setting up your Internet connection.

Connecting via a local area network (LAN)

To connect via a LAN:

1. Connect one end of an RJ-45 cable to the LAN (RJ-45) port on the rear panel of your computer and the other end to your LAN.



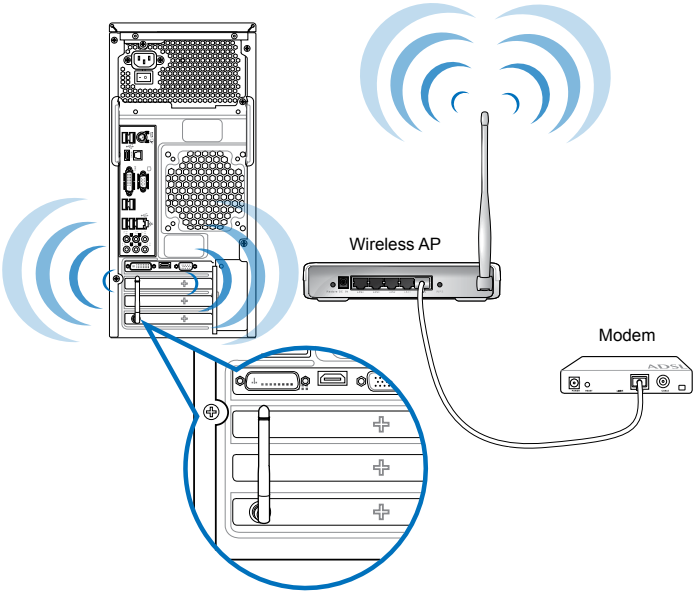
2. Turn on your computer.
3. Configure the necessary Internet connection settings.

Contact your network administrator for details or assistance in setting up your Internet connection.

Wireless connection (on selected models only)

Connect your computer to the Internet through a wireless connection.

To establish a wireless connection, you need to connect to a wireless access point (AP).



- To increase the range and sensitivity of the wireless radio signal, connect the external antennas to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card.
- Place the antennas on the top of your computer for the best wireless performance.
- The external antennas are optional items.

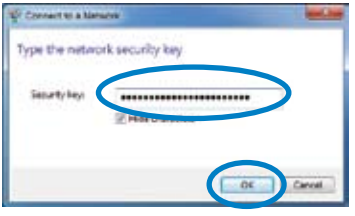
English

To connect to a wireless network:

1. Click the network icon in the notification area to display the available wireless networks.

2. Select the wireless network that you want to connect to, then click **Connect**.

3. You may need to key in the network security key for a secured wireless network, then click **OK**.



4. Wait while your computer is connecting to the wireless network.

5. The wireless connection is established successfully. The connection status is displayed and the network icon displays the connected status.

Chapter 6
Using the utilities

The Support DVD and Recovery DVD may not be included in the package. You may use the Recovery Partition feature to create the Support DVD and Recovery DVD. For details, refer to **Recovering your system** in this chapter.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II is an all-in-one interface that integrates several ASUS utilities and allows users to launch and operate these utilities simultaneously.

This utility is pre-installed on some models. For models without an operating system, follow the steps below to install this utility.

Installing AI Suite II

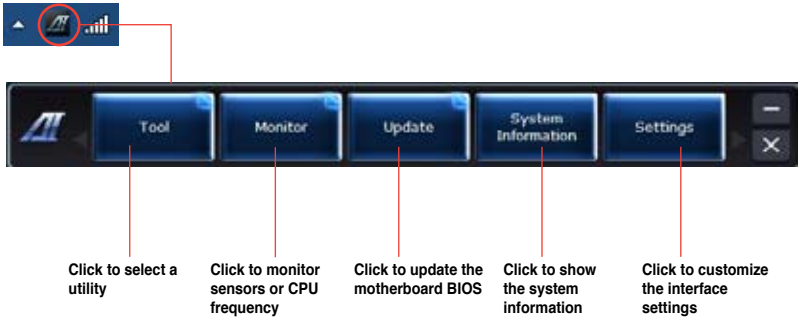
To install AI Suite II:

1. Place the support DVD in the optical drive. The Drivers installation tab appears if Autorun is enabled.
2. Click the **Utilities** tab, then click **ASUS AI Suite II**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the installation.

Using AI Suite II

AI Suite II automatically starts when you enter the Windows® operating system. The AI Suite II icon appears in the Windows® notification area. Click the icon to open the AI Suite II main menu bar.

Click each button to select and launch a utility, to monitor the system, to update the motherboard BIOS, to display the system information, and to customize the settings of AI Suite II.



English

The Tool menu

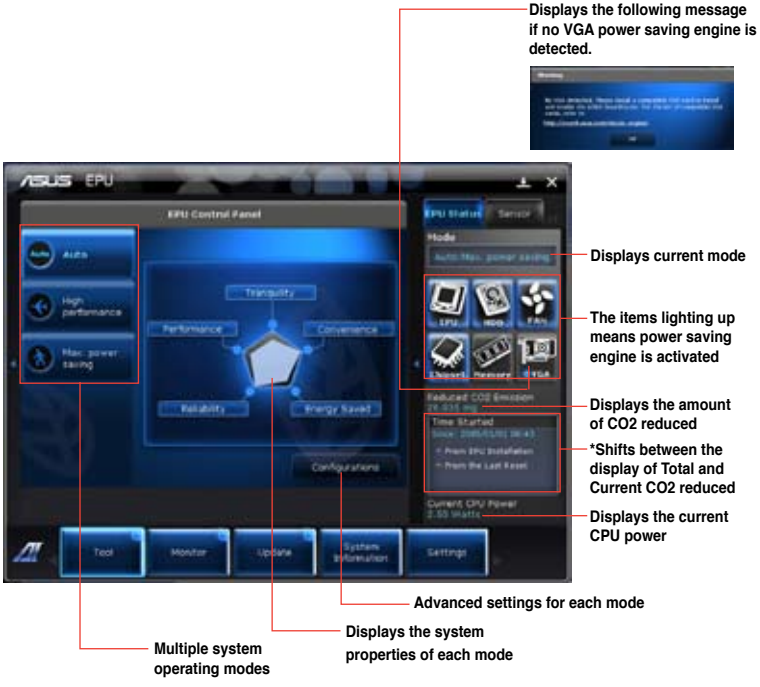
The **Tool** menu includes the EPU, Probe II, and Sensor Recorder panels.

Launching EPU

EPU is an energy-efficient tool that provides you with a total power-saving solution. It detects the current loading and intelligently adjusts the power usage in real-time. When you select the Auto mode, the system changes modes automatically according to the current system status. It allows you to customize each mode through configuring the settings such as CPU frequency, vCore Voltage, and Fan Control.

To launch EPU:

- Click **Tool > EPU** on the AI Suite II main menu bar.



- * Select **From EPU Installation** to show the CO2 that has been reduced since you installed EPU.
- * Select **From the Last Reset** to show the total CO2 that has been reduced since you click the Clear button .

Launching and configuring Probe II

Probe II is a utility that monitors the computer's vital components, and detects and alerts you of any problem with these components. Probe II senses fan rotations, CPU temperature, and system voltages, among others. With this utility, you are assured that your computer is always at a healthy operating condition.

To launch Probe II:

- Click **Tool > Probe II** on the AI Suite II main menu bar.

To configure Probe II:

- Click the **Voltage/Temperature/Fan Speed** tabs to activate the sensors or to adjust the sensor threshold values.
- The **Preference** tab allows you to customize the time interval of sensor alerts, or change the temperature unit.

Launching and configuring Sensor Recorder

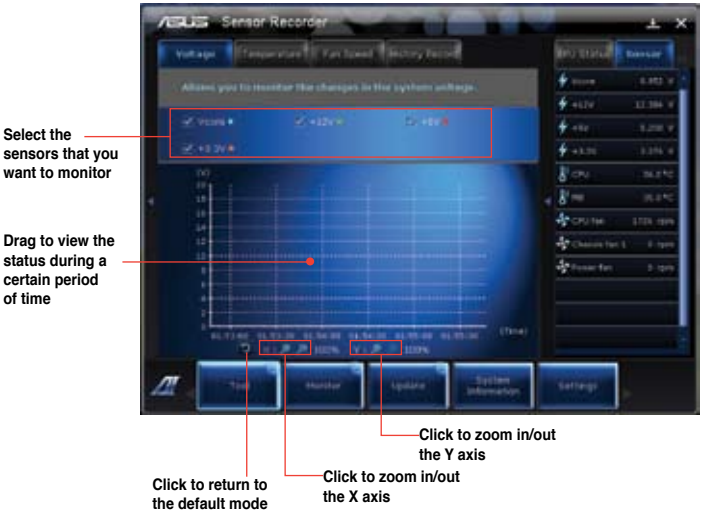
Sensor Recorder allows you to monitor the changes in the system voltage, temperature, and fan speed, as well as recording the changes.

To launch Sensor Recorder:

- Click **Tool** > **Sensor Recorder** on the AI Suite II main menu bar.

To configure Sensor Recorder:

- Click the **Voltage/Temperature/Fan Speed** tabs and select the sensors that you want to monitor.
- The **History Record** tab allows you to record the changes in the sensors that you enable.



The Monitor menu

The **Monitor** menu includes the Sensor and CPU Frequency panels.

Launching Sensor

The Sensor panel displays the current value of a system sensor such as fan rotation, CPU temperature, and voltages.

To launch Sensor:

- Click **Monitor** > **Sensor** on the AI Suite II main menu bar.

Launching CPU Frequency

The CPU Frequency panel displays the current CPU frequency and CPU usage.

To launch CPU frequency:

- Click **Monitor** > **CPU Frequency** on the AI Suite II main menu bar.

The Update menu

The Update menu allows you to update the motherboard BIOS and the BIOS boot logo with the ASUS designed update utilities.

ASUS Update

The ASUS Update is a utility that allows you to manage, save, and update the motherboard BIOS in Windows® OS. The ASUS Update utility allows you to update the BIOS directly from the Internet, download the latest BIOS file from the Internet, update the BIOS from an updated BIOS file, save the current BIOS file or view the BIOS version information.

Updating the BIOS through the Internet
To update the BIOS through the Internet:

1. From the ASUS Update screen, select **Update BIOS from file**, then click **Next**.
2. Select the ASUS FTP site nearest you to avoid network traffic.

   Tick the two items if you want to enable the BIOS downgradable and Auto-BIOS backup functions.
3. Select the BIOS version that you want to download, then click **Next**.

   When no updated version is detected, a message is displayed informing you that there is no new BIOS file from the BIOS server.
4. Click **Yes** if you want to change the boot logo, which is the image appearing on screen during the Power-On Self-Tests (POST). Otherwise, click **No**.
5. Follow the onscreen instructions to complete the update process.

Updating the BIOS through a BIOS file
To update the BIOS through a BIOS file:

1. From the ASUS Update screen, select **Update BIOS from file**, then click **Next**.
2. Locate the BIOS file from the Open window, click **Open**, and click **Next**.
3. Click **Yes** if you want to change the boot logo, which is the image appearing on screen during the Power-On Self-Tests (POST). **Otherwise, click No**.
4. Follow the onscreen instructions to complete the update process.

The System Information screen

The System Information screen displays the information about the motherboard, CPU, and memory slots.

- Click the **MB** tab to see the details on the motherboard manufacturer, product name, version, and BIOS.
- Click the **CPU** tab to see the details on the processor and the Cache.
- Click the **SPD** tab and then select the memory slot to see the details on the memory module installed on the corresponding slot.

The Settings screen

The Settings screen allows you to customize the main menu bar settings and the interface's skin.

- Application allows you to select the application that you want to enable.
- Bar allows you to modify the bar setting,
- Skin allows you to customize the interface's contrast, brightness, saturation, hue, and gamma.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager is a utility which gives you quick and easy access to frequently-used applications.

This utility is pre-installed on some models. For models without an operating system, follow the steps below to install this utility.

Installing AI Manager

To install AI Manager:

1. Place the support DVD in the optical drive. If Autorun is enabled, the Drivers installation wizard appears.

If Autorun is disabled, double-click the **setup.exe** file from the ASUS AI Manager folder in the support DVD.

2. Click the **Utilities** tab, then click **ASUS AI Manager**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the installation.

Launching AI Manager

To launch the AI Manager from the Windows® desktop, click **Start > All Programs > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. The AI Manager quick bar appears on the desktop.

After launching the application, the AI Manager icon appears in the Windows® taskbar. Right-click this icon to switch between the quick bar and the main window, and to launch the AI Manager either from the quick bar or taskbar.

AI Manager quick bar

The AI Manager quick bar saves the desktop space and allows you to launch the ASUS utilities or display system information easily. Click any of the Main, My Favorites, Support or Information tab to display the menu's contents.

Click the Maximize/restore button to switch between full window and quick bar. Click the Minimize button to keep the AI Manager on the taskbar. Click the Close button to quit the AI Manager.

Main

The Main menu contains three utilities: **AI Disk**, **AI Security**, and **AI Booting**. Click the arrow on the Main menu icon to browse through the utilities in the main menu.

AI Disk

AI Disk allows you to easily clear temporary IE files, IE cookies, IE URLs, IE history, or the Recycle Bin. Click the AI Disk icon on the quick bar to display the full AI Disk window and select the items you want to clear. Click **Apply** when done.

AI Security

AI Security enables you to set a password to secure your devices, such as USB flash disks and CD/DVD disks, from unauthorized access.

To lock a device:

1. When using AI Security for the first time, you are asked to set a password. Key in a password with at most 20 alphanumeric characters.
2. Confirm the password.
3. Key in the password hint (recommended).
4. When done, click **Ok**.
5. Select the device you want to lock, then click **Apply**.
6. Key in the password you have set previously, then click **Ok**.

To unlock the device:

1. Deselect the locked device, then click **Apply**.
2. Key in the password you have set previously, then click **Ok**.

To change the password:

- Click **Change Password**, then follow the onscreen instructions to change password.

AI Booting

AI Booting allows you to specify the boot device priority sequence.

To specify the boot sequence:

1. Select a device, then click the left/right button to specify the boot sequence.
2. When done, press **Apply**.

My Favorites

My Favorites allows you to add applications that you frequently use, saving you from searching for the applications throughout your computer.

To add an application:

1. Click **Add**, then locate the application you want to add to **My Favorites**.
2. Click **Open** on the file location window. The application is added to **My Favorites** list.

Right click on the application icon to launch, delete, or rename the selected application. You can also double click to launch the selected application.

Support

Click any links on the **Support** window to go to the ASUS website, technical support website, download support website, or contact information.

Information

Click the tab on the **Information** window to see the detailed information about your system, motherboard, CPU, BIOS, installed device(s), and memory.

Ai Charger

Ai Charger is a unique software that allows you to quickly charge your Apple devices such as iPod, iPhone, and iPad on your ASUS computer's USB 2.0 / USB 3.0 port.

- There is no setting screen for Ai Charger. After its installation on your computer, the Ai Charger icon appears on the Windows® taskbar.
- The Ai Charger icon ( ) shows if an Apple device is connected on your computer's USB port.
- Your Apple device can only be detected if its Apple USB driver is properly installed in it.

- The current Apple devices only support USB 2.0 performance. Even when you plug your Apple device into a USB 3.0 port, the maximum charging rate is still 500mA, which is the USB 2.0 maximum charging rate. Ai Charger can increase this limit to 700mA~900mA.
- There is no BIOS, hardware, or chipset requirements for Ai Charger.

ASUS Webstorage

ASUS webstorage is designed to help you retrieve your data to your notebooks, smartphones or tablets wherever there is internet connection.

This utility is pre-installed on some models. For models without an operating system, follow the steps below to install this utility.

Installing webstorage

To install webstorage:

Place the support DVD in the optical drive. Double-click the setup.exe file from the ASUS WebStorage folder in the Software folder in the support DVD.

Launching Webstorage

To launch the WebStorage from the Windows® desktop, click **Start > All Programs > ASUS > Webstorage**.
The webstorage quick bar appears in the Windows® taskbar. Right-click this icon to switch between the quick bar and the main window

Drive

Allows your to retrieve all your backups, synced files, share groups and password protected data from here. Right-click the mouse to preview files before downloading or generating a sharing URL.

Backup

To backup your most important data with simple steps: preset a backup shcedule with your preferences in cloud storage; or select “Auto Backup” for complete data backup.

MySyncFolder

To store the updated files to MySyncFolder for easy access and share of all types of files without the limitation of location or device.

Calendar

ASUS WebStorage automatically syncs the most updated calendar events to all personal computers so that you know the exact events no matter which PC is in use.

BookmarkSyncer

The convenient BookmarkSyncer keeps our browser preference and bookmark to the cloud automatically synchronized in multiple computer.

MobileApp

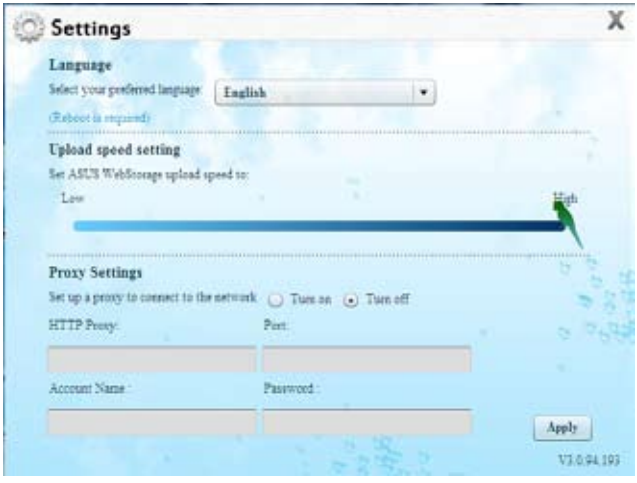
ASUS WebStorage mobile applications sync your files between multiple devices. It also supports transcoding technology that allows preview and files streaming on your mobile phone.

Go to Web

Experience the value-added cloud service through ASUS WebStorage, without the risk of losing data.

Settings

1. Click the **Settings** icon , the settings interface appears.
2. Follow the onscreen instructions to complete the configuration.



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update is a software tool that automatically detects the latest drivers and applications for your system.

1. From the Windows ® notification area, right-click the **ASUS Easy Update** icon.

2. Select **Schedule** to set how often you want to update your system.
3. Select **Update** to activate the update.

4. Click **OK** to display the items you can download.

5. Check the item(s) you want to download, and then click **OK**.

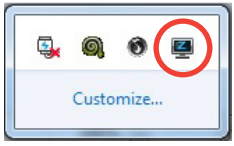
ASUS Instant On

ASUS Instant On gives you with a quick access to the Hybrid Sleep mode.

Using ASUS Instant On

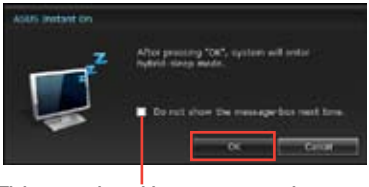
To use ASUS Instant On:

The Instant On utility is pre-installed on your computer and automatically launches after starting up your computer.



1. When starting up your computer, you can see the utility icon from Windows taskbar.

2. Press <**Alt + F1**> and then click **OK** on the confirmation message. Your system will enter the Hybrid Sleep mode.



Tick to not show this message next time.

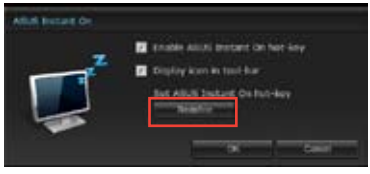
The default hotkey is <**Alt + F1**>. To change it, see the section below.

Setting up ASUS Instant On

To set up ASUS Instant On:

1. Right-click the ASUS Instant On icon from Windows taskbar. The main settings screen appears.

   You can choose to enable/disable ASUS Instant On hotkey, and show/hide ASUS Instant On icon from Windows taskbar.



2. Click **Redefine** from the main settings screen. The hotkey settings screen appears.

3. Key in the combination keys you want to use for ASUS Instant On hotkey.

4. Click OK to save your changes, and Cancel to discard the changes you made.

English

Nero 9

Nero 9 allows you to create, copy, burn, edit, share, and update different kinds of data

Installing Nero 9

To install Nero 9:

1. Insert the Nero 9 DVD into your optical drive.
2. If Autorun is enabled, the main menu appears automatically.

If Autorun is disabled, double-click the **SeupX.exe** file from the main directory of your Nero 9 DVD.

3. From the main menu, click **Nero 9 Essentials**.
4. Select the language you want to use for Installation Wizard. Click **Next**.
5. Click **Next** to continue.
6. Tick **I accept the License Conditions**. When done, click **Next**.
7. Select **Typical** then click **Next**.
8. Tick **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero** then click **Next**.
9. When done, click **Exit**.

Burning files

To burn files:

1. From the main menu, click **Data Burning** > **Add**.
2. Select the files that you want to burn. When done, click **Add**.
3. After selecting files that you want to burn, click **Burn** to burn the files to a disc.

For more details about using Nero 9, refer to the Nero website at www.nero.com

Recovering your system

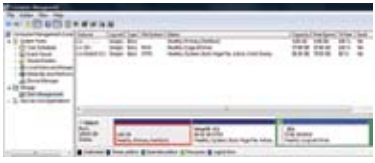
Using the Recovery Partition

The Recovery Partition quickly restores your Desktop PC's software to its original working state. Before using the Recovery Partition, copy your data files (such as Outlook PST files) to USB storage devices or to a network drive and make note of any customized configuration settings (such as network settings).

About the Recovery Partition

The Recovery Partition is a reserved space on your hard disk drive used to restore the operating system, drivers, and utilities installed on your Desktop PC at the factory.

DO NOT delete the partition named **RECOVERY**. The Recovery Partition is created at the factory and cannot be restored if deleted. Take your Desktop PC to an authorized ASUS service center if you have problems with the recovery process.



Using the Recovery Partition:

1. Press <**F9**> during bootup.
2. Press <**Enter**> to select Windows Setup [EMS Enabled].
3. Select one of the following recovery options.

   System Recovery:

   This feature allows you to restore the system to the factory default settings.

   System Image Backup:

   This feature allows you to burn the system image backup in DVD discs, which you can use later to restore the system to its default settings.

   System DVD Backup:

   This feature allows you to make a backup copy of the support DVD.
4. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.

Visit the ASUS website at www.asus.com for updated drivers and utilities.

Using the Recovery DVD (on selected models)

Prepare 1~3 blank writable DVDs as instructed to create the Recovery DVD.

Remove the external hard disk drive before performing system recovery on your Desktop PC. According to Microsoft, you may lose important data because of setting up Windows on the wrong disk drive or formatting the incorrect drive partition.

To use the Recovery DVD:

1. Insert the Recovery DVD into the optical drive. Your Desktop PC needs to be powered ON.
2. Restart the Desktop PC and press <**F8**> on bootup and select the optical drive (may be labeled as “CD/DVD”) and press <**Enter**> to boot from the Recovery DVD.
3. Select OK to start to restore the image.
4. Select OK to confirm the system recovery.

Restoring will overwrite your hard drive. Ensure to back up all your important data before the system recovery.

5. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.

DO NOT remove the Recovery disc, unless instructed to do so, during the recovery process or else your partitions will be unusable.

Visit the ASUS website at www.asus.com for updated drivers and utilities.

Chapter 7
Troubleshooting

English

Troubleshooting

This chapter presents some problems you might encounter and the possible solutions.

? ***My computer cannot be powered on and the power LED on the front panel does not light up***

- Check if your computer is properly connected.
- Check if the wall outlet is functioning.
- Check if the Power Supply Unit is switched on. Refer to the section **Turning your computer ON/OFF** in Chapter 1.

? ***My computer hangs.***

- Do the following to close the programs that are not responding:
  1. Simultaneously press <Alt> + <Ctrl> + <Delete> keys on the keyboard, then click **Start Task Manager**.
  2. Click **Applications** tab.
  3. Select the program that is not responding, then click **End Task**.
- If the keyboard is not responding. Press and hold the Power button on the top of your chassis until the computer shuts down. Then press the Power button to turn it on.

? ***I cannot connect to a wireless nestwork using the ASUS WLAN Card (on selected models only)?***

- Ensure that you enter the correct network security key for the wireless network you want to connect to.
- Connect the external antennas (optional) to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card and place the antennas on the top of your computer chassis for the best wireless performance.

? ***The arrow keys on the number key pad are not working.***

Check if the Number Lock LED is off. When the Number Lock LED is on, the keys on the number key pad are used to input numbers only. Press the Number Lock key to turn the LED off if you want to use the arrow keys on the number key pad.

? *No display on the monitor.*

- Check if the monitor is powered on.
- Ensure that your monitor is properly connected to the video output port on your computer.
- If your computer comes with a discrete graphics card, ensure that you connect your monitor to a video output port on the discrete graphics card.
- Check if any of the pins on the monitor video connector is bent. If you discover bent pins, replace the monitor video connector cable.
- Check if your monitor is plugged to a power source properly.
- Refer to the documentation that came with your monitor for more troubleshooting information.

? *When using multiple monitors, only one monitor has display.*

- Ensure that the both monitors are powered on.
- During POST, only the monitor connected to the VGA port has display. The dual display function works only under Windows.
- When a graphics card is installed on your computer, ensure that you connect the monitors to the output port on the graphics card.
- Check if the multiple displays settings are correct. Refer to section **Connecting multiple external displays** in Chapter 3 for details.

? *My computer cannot detect my USB storage device.*

- The first time you connect your USB storage device to your computer, Windows automatically installs a driver for it. Wait for a while and go to My Computer to check if the USB storage device is detected.
- Connect your USB storage device to another computer to test if the USB storage device is broken or malfunctions.

? *I want to restore or undo changes to my computer's system settings without affecting my personal files or data.*

The Windows® System Restore feature allows you to restore or undo changes to your computer's system settings without affecting your personal data such as documents or photos. For more details, refer to the section **Restoring your system** in Chapter 2.

? *The picture on the HDTV is distorted.*

- It is caused by the different resolutions of your monitor and your HDTV. Adjust the screen resolution to fit your HDTV. To change the screen resolution:
  1. Do any of the following to open the **Screen Resolution** setting screen:
     - Click > **Control Panel** > **Appearance and Personalization** > **Display** > **Change display settings**.
     - Right click anywhere on your Windows desktop. When the pop-up menu appears, click **Personalize** > **Display** > **Change display settings**.
  2. Adjust the resolution. Refer to the documentation came with your HDTV for the resolution.
  3. Click **Apply** or **OK**. Then click **Keep Changes** on the confirmation message.

? *My speakers produce no sound.*

- Ensure that you connect your speakers to the Line out port (lime) on the front panel or the rear panel.
- Check if your speak is connected to a electrical source and turned on.
- Adjust your speakers' volume.
- Ensure that your computer's system sounds are not Muted.
  - If it is muted, the volume icon is displayed as . To enable the system sounds, click from the Windows notification area, then click .
  - If it is not muted, click and drag the slider to adjust the volume.
- Connect your speakers to another computer to test if the speakers arer working properly.

? *The DVD drive cannot read a disc.*

- Check if the disc is placed with the label side facing up.
- Check if the disc is centered in the tray, especially for the discs with non-standard size or shape.
- Check if the disc is scratched or damaged.

? *The DVD drive eject button is not respond.*

1. Click > **Computer**.
2. Right-click , then click **Eject** from the menu.

Power

Problem	Possible Cause	Action
No power (The power indicator is off)	Incorrect power voltage	• Set your computer's power voltage switch to your area's power requirements. • Adjust the voltage settings. Ensure that the power cord is unplugged from the power outlet.
	Your computer is not turned on.	Press the power key on the front panel to ensure that your computer is turned on.
	Your computer's power cord is not properly connected.	• Ensure that the power cord is properly connected. • Use other compatible power cord.
	PSU (Power supply unit) problems	Try installing another PSU on your computer.

Display

Problem	Possible Cause	Action
No display output after turning the computer on (Black screen)	The signal cable is not connected to the correct VGA port on your computer.	• Connect the signal cable to the correct display port (onboard VGA or discrete VGA port). • If you are using a discrete VGA card, connect the signal cable to the discrete VGA port.
	Signal cable problems	Try connecting to another monitor.

LAN

Problem	Possible Cause	Action
Cannot access the Internet	The LAN cable is not connected.	Connect the LAN cable to your computer.
	LAN cable problems	Ensure the LAN LED is on. If not, try another LAN cable. If it still does not work, contact the ASUS service center.
	Your computer is not properly connected to a router or hub.	Ensure that your computer is properly connected to a router or hub.
	Network settings	Contact your Internet Service Provider (ISP) for the correct LAN settings.
	Problems caused by the anti-virus software	Close the anti-virus software.
	Driver problems	Reinstall the LAN driver

Audio

Problem	Possible Cause	Action
No Audio	Speaker or headphone is connected to the wrong port.	• Refer to your computer's user manual for the correct port. • Disconnect and reconnect the speaker to your computer.
	Speaker or headphone does not work.	Try using another speaker or headphone.
	The front and back audio ports do not work.	Try both the front and back audio ports. If one port failed, check if the port is set to multi-channel.
	Driver problems	Reinstall the audio driver

System

Problem	Possible Cause	Action
System speed is too slow	Too many programs are running.	Close some of the programs.
	Computer virus attack	• Use an anti-virus software to scan for viruses and repair your computer. • Reinstall the operating system.
The system often hangs or freezes.	Hard disk drive failure	• Send the damaged hard disk drive to ASUS Service Center for servicing. • Replace with a new hard disk drive.
	Memory module problems	• Replace with compatible memory modules. • Remove the extra memory modules that you have installed, then try again.
	There is not enough air ventilation for your computer.	Move your computer to an area with better air flow.
	Incompatible softwares are installed.	Reinstall the OS and reinstall compatible softwares.

CPU

Problem	Possible Cause	Action
Too noisy right after turning on the computer.	Your computer is booting up.	It is normal. The fan runs on its full speed when the computer is powering on. The fan slows down after entering the OS.
	The BIOS settings have been changed.	Restore the BIOS to its default settings.
	Old BIOS version	Update the BIOS to the latest version. Visit the ASUS Support site at **http://support.asus.com** to download the latest BIOS versions.
Computer is too noisy when in use.	The CPU fan has been replaced.	Ensure that you are using a compatible or ASUS-recommended CPU fan.
	There is not enough air ventilation for the computer.	Ensure that your computer is working in an area with good air flow.
	The system temperature is too high.	• Update the BIOS. • If you know how to reinstall the motherboard, try to clean the inner space of the chassis.

If the problem still persists, refer to your Desktop PC's warranty card and contact the ASUS Service Center. Visit the ASUS Support site at **http://support.asus.com** for the service center information.

ASUS contact information

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	www.asus.com.tw

Technical Support

Telephone	+86-21-38429911
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

Technical Support

Telephone	+1-812-282-2787
Support fax	+1-812-284-0883
Online support	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Web site	www.asus.de
Online contact	www.asus.de/sales

Technical Support

Telephone (Component)	+49-1805-010923*
Telephone (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-1805-010920*
Support Fax	+49-2102-9599-11
Online support	support.asus.com

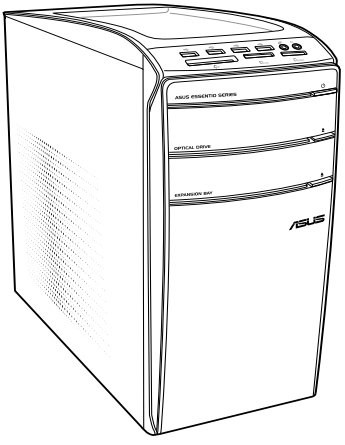
*** EUR 0.14/minute from a German fixed landline; EUR 0.42/minute from a mobile phone.**

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc.
Address:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH
Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

Stolní PC ASUS Essentio

CM6870

Uživatelská příručka



CZ7010

První vydání

Leden 2012

Čeština

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK Computer Inc. („ASUS“).

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna výrobku, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Obsah

Upozornění 75
Bezpečnostní informace 77
Konvence použité v této příručce 78
Kde najdete více informací 78
Obsah balení 79

Kapitola 1 Začínáme

Vítejte! 81
Seznámení s počítačem 81
Příprava počítače k použiti 85
Zapnutí/Vypnutí počítače 88

Kapitola 2 Používání Windows® 7

První spuštění 89
Používání pracovní plochy Windows® 7 90
Správa souborů a složek 92
Obnova systému 94
Ochrana počítače 95
Získání nápovědy a podpory Windows® 96

Kapitola 3 Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení 97
Připojení mikrofonu a reproduktorů 98
Připojení více vnějších monitorů 101
Připojení HDTV 103

Kapitola 4 Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC 105
Použití čtečky paměťových karet 106
Používání optické jednotky 107
Použití multimediální klávesnice (pouze vybrané modely) 108

Kapitola 5 Připojení k Internetu

Kabelové připojení 111
Bezdrátové připojení (pouze u vybraných modelů). 113

Obsah

Kapitola 6 Použití pomocných programů

ASUS AI Suite II....117
ASUS AI Manager....123
Ai Charger....125
ASUS Webstorage....126
ASUS Easy Update....128
ASUS Instant On....129
Nero 9....130
Obnova systému....131

Kapitola 7 Řešení potíží

Řešení potíží....133

Upozornění

Sběrové služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály. Podrobné informace o možnosti recyklace v různých regionech viz http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH http://green.asus.com/english/REACH.htm zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech.

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí snést veškeré vnější rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nesprávnou činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 předpisů Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. Neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Ke splnění požadavků FCC je nutno používat k propojení monitoru s grafickou kartou stíněné kabely. Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené úřadem odpovědným za shodu mohou zániku oprávnění používat toto zařízení.

Varování před rádiovým vyzařováním

Toto zařízení musí být instalováno a používáno v souladu s přiloženými pokyny, antény vysílače musí být vždy nejméně 20 cm od osob a nesmí být umístěny v blízkosti jiných antén nebo vysílačů. Koncový uživatel a instalační technik musí respektovat pokyny k instalaci antény a zajistit dodržení provozních podmínek vysílače tak, aby nedošlo k překročení limitů rádiového vyzařování.

Prohlášení kanadského úřadu pro komunikace

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity rádiového vyzařování digitálních zařízení třídy B uvedené v Předpisech pro rádiové rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Informace o obsaženém produktu Macrovision Corporation.

Tento přístroj obsahuje technologii ochrany autorských práv chráněných přihlášenými patenty USA a další produkty chráněné právy k duševnímu vlastnictví Macrovision Corporation a dalších vlastníků práv. Použití technologii ochrany autorských práv podléhá schválení Macrovision Corporation a je určeno k domácímu použití a dalšímu omezenému obecenstvu, **pokud Macrovision Corporation neschválí něco jiného**. Reverzní inženýrink a disassemblování jsou zakázány.

Varování týkající se lithiumiontové baterie

POZOR: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Nahraďte jen stejným nebo ekvivalentním typem doporučeným výrobcem. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

Bezpečnostní informace

Před čištěním odpojte napájení a periferní zařízení. Otřete stolní PC čistou houbou z celulózy nebo jelenicovým hadrem namočeným v roztoku neobrušujícího detergentu a trochy teplé vody, a přebytečnou vlhkost otřete suchým hadrem.

- **NEPOKLÁDEJTE** na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- **NEVYSTAVUJTE** špinavému ani prašnému prostředí. **NEPOUŽÍVEJTE** během úniku plynu.
- **NEDÁVEJTE** ani neupouštějte předměty na horní stranu skříně ani dovnitř nic nezastrkujte.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým polím.
- **NEVYSTAVUJTE** ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. **NEPOUŽÍVEJTE** modem během bouřek.
- Varování o bezpečnosti baterií: **NEHÁZEJTE** baterii do ohně. **NEZKRATUJTE** kontakty. **NEROZEBÍREJTE** baterii.
- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 ˚C (32 ˚F) až 35 ˚C (95 ˚F).
- **NEZAKRÝVEJTE** ventilační otvory stolního PC, aby nedošlo k přehřátí.
- **NEPOUŽÍVEJTE** poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.
- Před použitím prodlužovacího kabelu nebo adaptéru se poraďte s odborníkem.. Tyto prvky by mohly přerušit obvod uzemnění.
- Zajistěte nastavení napájecího zdroje na správné napětí místní rozvodné sítě. Pokud si nejste jisti, jaké napětí je v zásuvce, obraťte se na místního dodavatele elektřiny.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.

Konvence použité v této příručce

Abyste určité úkony prováděly správně, povšimněte si následujících symbolů používaných v této příručce.

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.

POZOR: Informace pro předcházení poškození součástí při provádění úkolu.

DŮLEŽITÉ: Pokyny, které MUSÍTE respektovat při provádění úkolu.

POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Kde najdete více informací

Další informace o produktu a aktualizacích softwaru můžete čerpat z níže uvedených zdrojů.

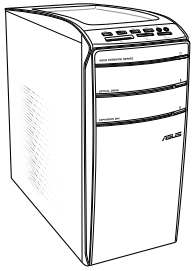
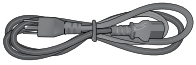
Weby ASUS

Web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Viz web ASUS na adrese www.asus.com.

Místní technická podpora ASUS

Navštivte web ASUS http://support.asus.com/contact, kde najdete kontakt na místní technickou podporu.

Obsah balení

		
ASUS Essentio Desktop PC	Klávesnice **x1**	
		
Myš **x1**	Napájecí kabel **x1**	Nero 9 vypalovací software na DVD **x1 (volitelná)**
Instalační příručka x1	Záruční list x1	Anténa (volitelná) x1

- Pokud některá z výše uvedených věcí chybí nebo je poškozena, kontaktujte prodejce.
- Obrázky součástí dodávky jsou pouze orientační. Skutečné provedení se může lišit podle konkrétního modelu.

Kapitola 1
Začínáme

Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili stolní PC ASUS Essentio CM6870!

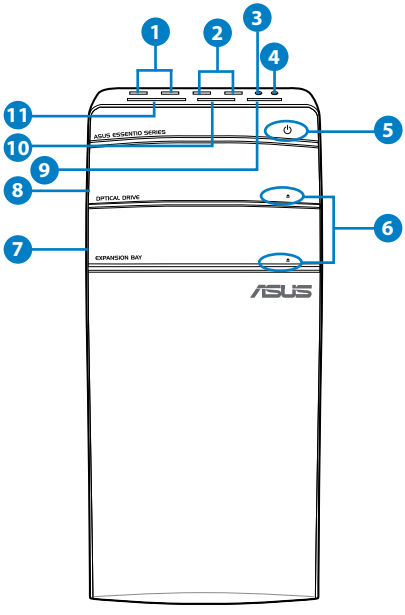
Stolní PC ASUS Essentio CM6870 nabízí špičkový výkon, spolehlivost bez kompromisů a pomocné programy zaměřené na uživatele. Všechny tyto přínosy dostáváte v působivě futuristické a stylové skříni.

Před přípravou stolního PC k použití si přečtěte záruční list ASUS.

Seznámení s počítačem

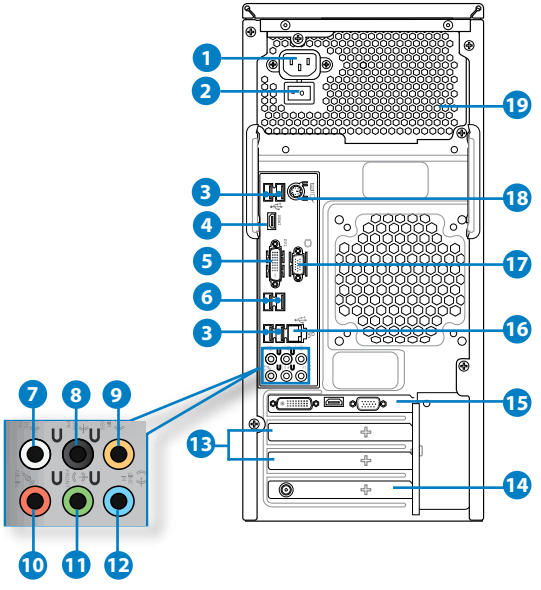
Obrázky jsou pouze orientační. Porty, jejich umístění a barva skříně se liší podle modelu.

Přední panel



1. **Porty USB 3.0.** Porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
2. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
3. **Port mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.
4. **Port sluchátek (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem.
5. **Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.
6. **Tlačítko vysunutí optického disku.** Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.
7. **Jednotka optického disku (neobsazená).** Možnost instalace další optické jednotky.
8. **Jednotka optického disku.** Instalovaná optická jednotka.
9. **Slot pro kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Lze zasunout kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.
10. **Slot Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Lze zasunout kartu Secure Digital™ / MultiMediaCard.
11. **Slot CompactFlash® / Microdrive™.** Lze zasunout kartu CompactFlash® / Microdrive™.

Zadní panel



1. **Napájecí zásuvka.** Připojte napájecí kabel.

Jmenovitý výkon: 115Vac/220-230Vac, 7A/4A. 60/50Hz.

2. **Vypínač zdroje.** Možnost ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ napájecího zdroje počítače.
3. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
4. **Port HDMI.** Tento port umožňuje připojení High-Definition Multimedia Interface (HDMI) a výstup podporuje HDCP, takže lze přehrávat HD DVD, Blu-ray a další chráněný obsah.
5. **Port DVI-D.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním DVI-D a výstup podporuje HDCP, takže lze přehrávat HD DVD, Blu-ray a další chráněný obsah.
6. **Porty USB 3,0.** Porty Universal Serial Bus 3,0 (USB 3,0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3,0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.

- NEPŘIPOJUJTE klávesnici/myš k portu USB 3.0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

7. **Výstup bočního reproduktoru (šedý).** Využívá se k připojení bočních reproduktorů v konfiguraci 8kanálového zvuku.
8. **Výstup zadního reproduktoru (černý).** Využívá se k připojení zadních reproduktorů v konfiguraci 4, 6 a 8kanálového zvuku.
9. **Port středového reproduktoru/subwooferu (oranžový).** Připojení středového reproduktoru/subwooferu.
10. **Port mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.
11. **Port linkového výstupu (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem. V konfiguraci 4, 6 nebo 8kanálového zvuku slouží jako výstup předních reproduktorů.
12. **Port linkového vstupu (světle modrý).** Připojení magnetofonu, přehrávače CD, DVD apod.

Funkce audio portů v režimu 2, 4, 6 a 8 kanálového zvuku je popsána níže.

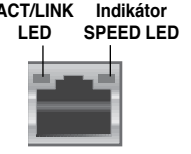
Konfigurace 2, 4, 6 nebo 8kanálového zvuku

Červený	Sluchátka 2kanálový	4kanálový	6kanálový	8kanálový
Světle modrý	Linkový vstup	Linkový vstup	Linkový vstup	Linkový vstup
Žlutý	Linkový výstup	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru
Růžový	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup
Oranžový	–	–	Středový/subwoofer	Středový/subwoofer
Černý	–	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru
Šedý	–	–	–	Výstup bočního reproduktoru

13. **Držák rozšiřující karty.** Pokud instalujete rozšiřující kartu, vyjměte záslepku.
14. **Použití karty bezdrátové sítě ASUS (pouze vybrané modely).** Volitelná karta WLAN umožňuje připojení počítače k bezdrátové síti.
15. **Použití grafické karty ASUS (pouze vybrané modely).** Výstupní porty této volitelné grafické karty ASUS se mohou lišit podle konkrétního modelu.
16. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje gigabitové připojení k místní síti (LAN) přes rozbočovač.

Signalizační LED LAN portu

Activity(přenos dat)		Speed (rychlost)	
Status (stav)	Popis	Status (stav)	Popis
VYP	Bez spojení	VYP	Připojení 10Mbps
ORANŽOVÁ	Spojení navázáno	ORANŽOVÁ	Připojení 100Mbps
BLIKÁ	Přenos dat	ZELENÁ	Připojení 1Gbps



Port místní sítě LAN

17. **Port VGA.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním VGA, například monitoru.
18. **Port klávesnice PS/2 a myši (fialový).** Lze připojit klávesnici nebo myš s konektorem PS/2.
19. **Ventilační otvory.** Umožňují chlazení vzduchem.t

NEBLOKUJTE ventilační otvory skříně. Je nutno vždy zajistit dostatečně chlazení vzduchem.

Příprava počítače k použiti

Tato sekce vás provede připojením hlavních hardwarových zařízení, například vnějšího monitoru, klávesnice a napájecího kabelu, k počítači.

Připojení vnějšího monitoru

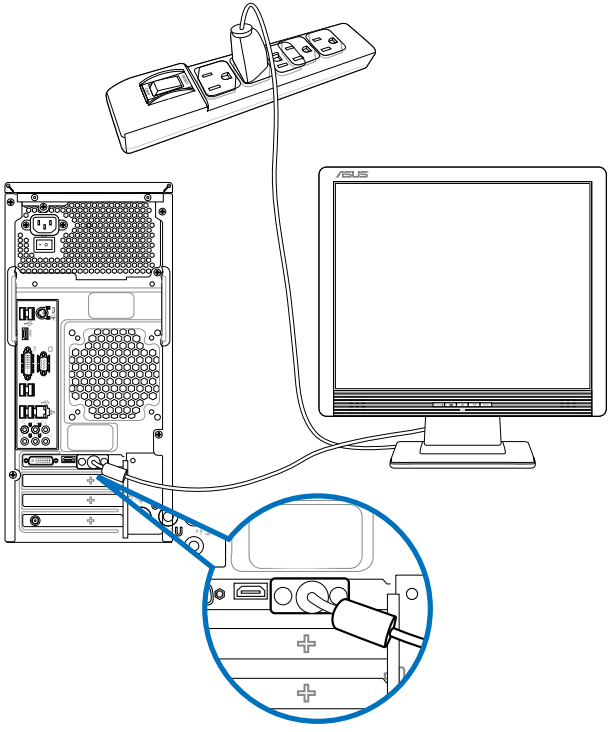
Použití grafické karty ASUS (pouze vybrané modely)

Připojte monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty ASUS.

Postup připojení vnějšího monitoru ke grafické kartě ASUS:

1. Připojte monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty ASUS.
2. Připojte monitor k napájení.

Výstupní porty grafické karty ASUS se mohou lišit podle konkrétního modelu.

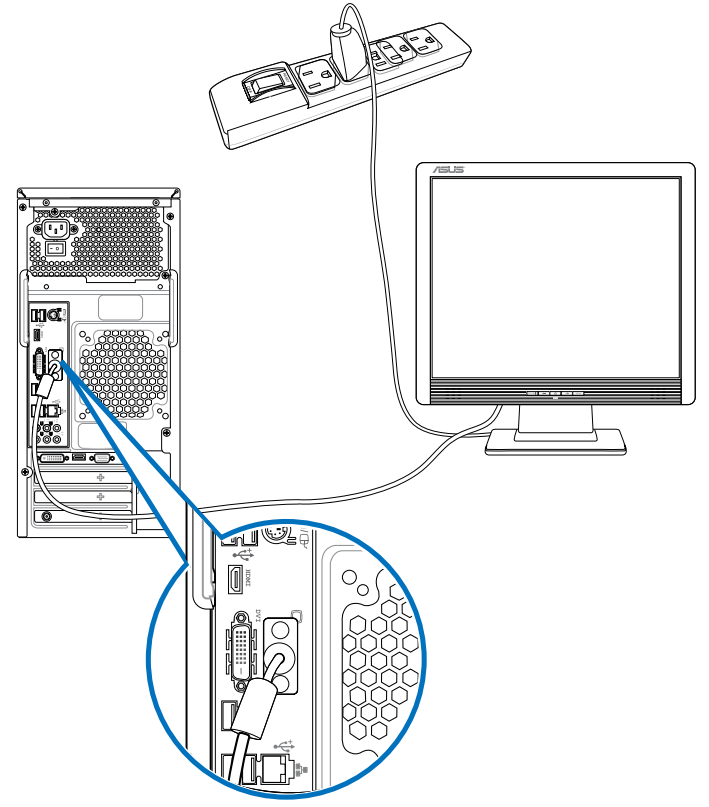


Použití výstupů grafiky na základní desce

Připojte monitor k výstupu grafiky na základní desce.

Postup připojení vnějšího monitoru k výstupu zabudované grafiky:

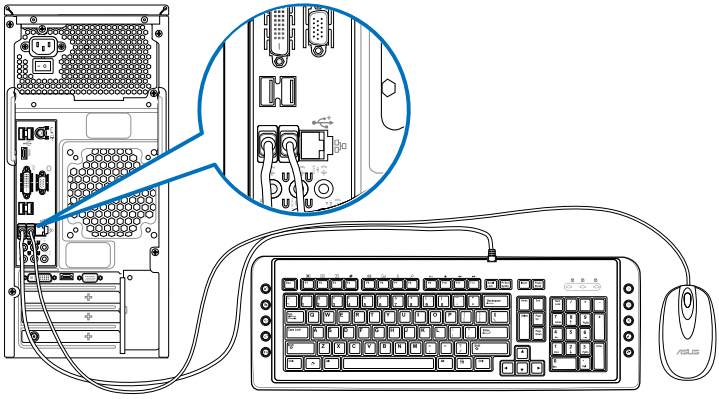
1. Monitor VGA připojte k portu VGA nebo monitor DVI-D připojte k výstupu DVI-D, případně monitor HDMI připojte k výstupu HDMI na zadním panelu skříně počítače.
2. Připojte monitor k napájení.



- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou ASUS, je v BIOSu nastavená jako primární zobrazovací zařízení. Připojte proto monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty.
- Pokud chcete k počítači připojit více monitorů, viz **Připojení více vnějších monitorů** v kapitole 3 této uživatelské příručky.

Připojení klávesnice a myši s rozhraním USB

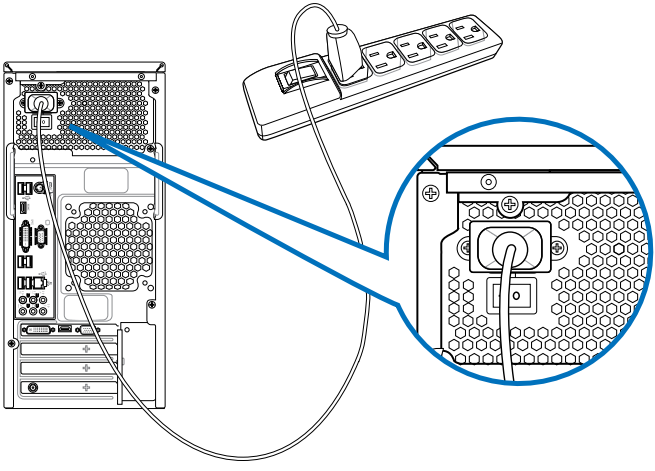
Klávesnici a myš s rozhraním USB připojte k portům USB na zadním panelu skříně počítače.



Připojte vaši USB klávesnici a USB myš k portům USB 2.0.

Připojení zdroje napájení

Připojte jeden konec napájecího kabelu připojte k napájecímu konektoru na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k zásuvce elektrického rozvodu.



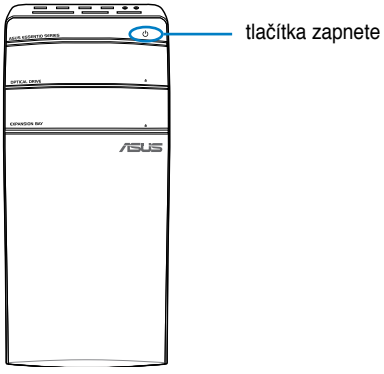
Zapnutí/Vypnutí počítače

Tato sekce popisuje zapnutí a vypnutí počítače poté, co jste jej připravili k použití.

Zapnutí počítače

Postup zapnutí počítače:

1. Zapněte monitor.
2. Zapněte vypínač do polohy Zapnutí.
3. Stisknutím tlačítka zapnete počítač.



4. Vyčkejte, až se spustí operační systém.

Vypnutí počítače

Postup VYPNUTÍ počítače:

1. Ukončete všechny běžící aplikace.
2. Klepněte na na pracovní ploše Windows® .
3. Klepnutím na Shut down vypněte operační systém.

Kapitola 2

Používání Windows® 7

První spuštění

Při prvním spuštění počítače se objeví řada obrazovek, které vás provedou základním nastavením operačního systému Windows® 7.

Postup prvního spuštění:

1. Zapněte počítač. Vyčkejte několik minut, až se zobrazí obrazovka **Instalace systému Windows**.
2. Z rozbalovacího seznamu vyberte jazyk. Klepněte na **Další**.
3. Z rozbalovacího seznamu vyberte **Země nebo region**, **Čas a měna** a **Rozložení kláves**. Klepněte na **Další**.
4. Vepište jedinečné **jméno uživatele** a **název počítače**. Klepněte na **Další**.
5. Vepište potřebné informace k nastavení vlastního hesla, poté klepněte na **Další**. Můžete také klepnout na **Další** bez zadání těchto informací.

Pokud chcete později nastavit heslo ke svému účtu, viz **Nastavení uživatelského účtu a hesla** v dalším textu této kapitoly.

6. Pečlivě si přečtěte licenční podmínky. Zaškrtněte **Přijímám licenční podmínky** a pokračujte klepnutím na **Další**.
7. Vyberte **Použít doporučená nastavení** nebo **Instalovat pouze důležité aktualizace** a nastavte tak zabezpečení počítače. Tento krok lze přeskočit volbou **Zobrazit dotaz později**.
8. Zkontrolujte nastavené datum a čas. Klepněte na **Další**. Systém použije nová nastavení a restartuje se. Poté můžete začít počítač používat.

Používání pracovní plochy Windows® 7

Klepněte na ikonu Start > Nápověda a podpora a získáte více informací o Windows® 7.

Používání nabídky Start

Nabídka Start umožňuje spouštění programů, pomocných programů a práci s dalšími položkami. Zobrazí také další informace o Windows 7 po volbě **Nápověda a podpora**.

Spouštění položek z nabídky Start

Postup spouštění položek z nabídky Start:

1. V hlavním panelu Windows® klepněte na ikonu Start.
2. Z nabídky Start vyberte položku, kterou chcete spustit.

Programy lze připnout k nabídce Start a poté budou trvale dostupné jedním klepnutím. Podrobnosti viz sekce **Připnutí programů k nabídce Start nebo hlavní panel**.

Používání položky Začínáme

Položka nabídky Start nazvaná **Začínáme** popisuje některé základní kroky, jako je personalizace Windows®, přidávání uživatelů a přenos souborů, takže se seznámíte s používáním Windows® 7.

Používání položky Začínáme:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start otevřete nabídku Start.
2. Vyberte **Začínáme**. Zobrazí se seznam dostupných úkolů.
3. Vyberte úkol, který chcete provést.

Používání hlavního panelu

Hlavní panel umožňuje spouštění a správu programů a položek instalovaných na počítači.

Spuštění programu z hlavního panelu

Postup spuštění programu z hlavního panelu:

- V hlavním panelu Windows® klepněte na ikonu a tím spustíte příslušnou položku. Dalším klepnutím na ikonu program skryjete.

Programy lze připnout k hlavnímu panelu a poté na něm budou trvale zobrazeny. Podrobnosti viz sekce **Připnutí programů k nabídce Start nebo hlavní panel.**

Připnutí položek na seznamy odkazů

Při klepnutí pravým tlačítkem na ikonu na hlavním panelu se zobrazí seznam odkazů na položky související s programem nebo vybranou položkou. Na seznamy odkazů lze připnout položky jako jsou oblíbené weby, často navštěvované složky nebo disky nebo naposledy přehrávané mediální soubory.

Postup připnutí položek na seznam odkazů:

1. V hlavním panelu klepněte na ikonu pravým tlačítkem.
2. V seznamu odkazů klepněte pravým tlačítkem na ikonu, kterou chcete připnout, poté vyberte **Připnout na tento seznam**.

Odepnutí položek ze seznamu odkazů

Postup odepnutí položek ze seznamu odkazů:

1. V hlavním panelu klepněte na ikonu pravým tlačítkem.
2. V seznamu odkazů klepněte pravým tlačítkem na ikonu, kterou chcete odepnout, poté vyberte **Odepnout z tohoto seznamu**.

Připnutí programů na nabídku Start nebo hlavní panel

Postup připnutí programů na nabídku Start nebo hlavní panel:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start otevřete nabídku Start.
2. V nabídce Start nebo hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem na položku, kterou chcete připnout.
3. Vyberte **Připnout na hlavní panel** nebo **Připnout k nabídce Start**.

Můžete také klepnout pravým tlačítkem na ikonu spuštěného programu na hlavním panelu a vybrat **Připnout tento program na hlavní panel**.

Odepnutí programů z nabídky Start

Postup odepnutí programů z nabídky Start:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start otevřete nabídku Start.
2. V nabídce Start klepněte pravým tlačítkem na program, kterou chcete odepnout, poté vyberte **Odstranit z tohoto seznamu**.

Odepnutí programů z hlavního panelu

Postup odepnutí programů z hlavního panelu:

1. V hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem na program, který chcete odepnout, poté vyberte **Odepnout program z hlavního panelu**.

Používání oznamovací oblasti

Ve výchozím nastavení oznamovací oblast zobrazuje tři ikony:

	Centrum akcí Klepnutím na ikonu zobrazíte upozornění a hlášení a spustíte Windows® Centrum akcí.
	Síťové připojení Tato ikona zobrazuje stav připojení a intenzitu signálu drátového i bezdrátového připojení k síti.
	Hlasitost Klepnutím nastavte hlasitost.

Zobrazení upozornění

Postup zobrazení upozornění:

- Klepněte na ikonu upozornění , poté klepněte na hlášení.

Podrobnosti viz sekce **Windows® Použití Centra akcí**.

Přizpůsobení ikon a oznámení

Můžete se rozhodnout zobrazovat nebo skrýt ikony a oznámení v hlavním panelu a oznamovací oblasti.

Postup přizpůsobení ikon a oznámení:

1. V oznamovací oblasti klepněte na ikonu šipky .
2. Klepněte na **Přizpůsobit**.
3. Z rozbalovacího seznamu vyberte chování ikon nebo položek, které chcete přizpůsobit.

Správa souborů a složek

Používání Průzkumníka Windows®

Průzkumník Windows® umožňuje prohlížení, správu a organizaci souborů a složek.

Spuštění Průzkumníka Windows®

Postup spuštění Průzkumníka Windows:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start otevřete nabídku Start.
2. Klepnutím na **Počítač** spustíte Průzkumníka Windows.

Procházení souborů a složek

Postup procházení souborů a složek:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V okně navigace nebo zobrazení vyhledejte umístění dat.
3. V navigačním panelu s popisem cesty klepnutím na šipku zobrazte obsah souboru nebo složky.

Přizpůsobení zobrazení souborů/složek

Postup přizpůsobení zobrazení souborů/složek:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V okně navigace nebo zobrazení vyhledejte umístění dat.
3. V pruhu nástrojů klepněte na ikonu Zobrazit .
4. V nabídce Zobrazit posuvníkem vyberte způsob zobrazení souboru/složky.

Můžete také klepnout pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení, klepnout na **Zobrazit** a vybrat požadovaný typ zobrazení.

Uspořádání souborů

Postup uspořádání souborů:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V poli **Uspořádat** klepnutím zobrazte rozbalovací seznam.
3. Vyberte požadovaný typ uspořádání.

Třídění souborů

Postup třídění souborů:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. Klepněte pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení.
3. Ze zobrazené nabídky vyberte **Třídit dle** a vyberte požadovaný typ třídění.

Seskupení souborů

Postup seskupení souborů:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. Klepněte pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení.
3. Ze zobrazené nabídky vyberte **Seskupit dle** a vyberte požadovaný typ seskupení.

Vytvoření nové složky

Postup vytvoření nové složky:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V pruhu nástrojů klepněte na **Nová složka**.
3. Zadejte název nové složky.

Můžete také klepnout pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení, klepnout na **Nová** > **Složka**.

Zálohování souborů

Příprava zálohy

Postup přípravy zálohy:

1. Klepněte na > **Všechny programy** > **Údržba** > **Zálohování a obnova**.
2. Klepněte na **Nastavit zálohování**. Klepněte na **Další**.
3. Vyberte místo uložení zálohy. Klepněte na **Další**.
4. Vyberte **Nechat rozhodnout systém Windows (doporučeno)** nebo **Nechat rozhodnout mě**.

Při volbě **Nechat rozhodnout systém Windows®** nebudou zálohovány programy, soubory na discích s formátem FAT, odpadkový koš ani dočasné soubory větší než 1 GB.

5. Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Obnova systému

Funkce Obnova systému Windows® vytváří bod obnovy, tj. zálohu nastavení počítače k určitému datu a času. Můžete tak vrátit zpět změny systému, aniž byste přišli o data.

Postup obnovení systému:

1. Ukončete všechny běžící aplikace.
2. Klepněte na > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Systémové nástroje** > **Obnovení systému**.
3. Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Ochrana počítače

Používání Centra akcí Windows® 7

Centrum akcí Windows® 7 nabízí upozornění, informace o zabezpečení, údržbě systému a možnost automatického odhalování a odstraňování běžných problémů s počítačem.

Upozornění lze přizpůsobit. Podrobnosti viz předchozí sekce **Přizpůsobení ikon a oznámení** v této kapitole.

Spuštění Centra akcí Windows® 7

Postup spuštění Centra akcí Windows® 7:

1. Centrum akcí Windows 7 spustíte klepnutím na ikonu oznámení a poté na **Spustit Centrum akcí**.
2. V centru akcí Windows 7 klepněte na úkol, který chcete provést.

Používání Aktualizace Windows®

Aktualizace Windows je nástroj umožňující zjištění dostupnosti a instalaci aktualizací vylepšujících zabezpečení a výkon počítače.

Spuštění Aktualizace Windows®

Postup spuštění Aktualizace Windows®:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start otevřete nabídku Start.
2. Vyberte **Všechny programy** > **Aktualizace Windows**.
3. Na obrazovce Aktualizace Windows klepněte na úkol, který chcete provést.

Nastavení uživatelského účtu a hesla

Můžete vytvořit účty chráněné hesly pro všechny, kdo budou počítač používat.

Vytvoření uživatelského účtu

Postup vytvoření uživatelského účtu:

1. V hlavním panelu Windows® klepněte na > **Začínáme** > **Přidat nové uživatele.**
2. Vyberte **Spravovat jiný účet**.
3. Vyberte **Vytvořit nový účet**.
4. Zadejte název nového uživatele.
5. Vyberte typ účtu **Standardní uživatel** nebo **Správce**.
6. Po dokončení klepněte na **Vytvořit účet**.

Nastavení hesla uživatele

Postup nastavení hesla uživatele:

1. Vyberte uživatele, jemuž chcete nastavit heslo.
2. Vyberte **Vytvořit heslo**.
3. Zadejte heslo a ještě jednou pro kontrolu. Zadejte nápovědu k heslu.
4. Po dokončení klepněte na **Vytvořit heslo**.

Aktivace antivirového softwaru

Na počítači je předinstalován program Trend Micro Internet Security. Jde o antivirovou ochranu počítače, dodávanou třetí stranou. Zakoupí se zvlášť. Po aktivaci máte 60 dní na vyzkoušení zdarma.

Aktivace Trend Micro Internet Security:

1. Spusťte aplikaci Trend Micro Internet Security.
2. Pečlivě si přečtěte licenční podmínky. Klepněte na **Souhlasím, aktivovat**.
3. Zadejte vaši e-mailovou adresu a vyberte umístění. Klepněte na **Další**.
4. Dokončete konfiguraci klepnutím na Dokončit.

Získání nápovědy a podpory Windows®

Windows® Nápověda a podpora nabízí rady a odpovědi týkající se používání aplikací ve Windows® 7.

Ke spuštění nápovědy a podpory Windows® klepněte na > **Nápověda a podpora**.

Nejnovější nápovědu online pro Windows® získáte, pokud jste připojeni k internetu.

Kapitola 3

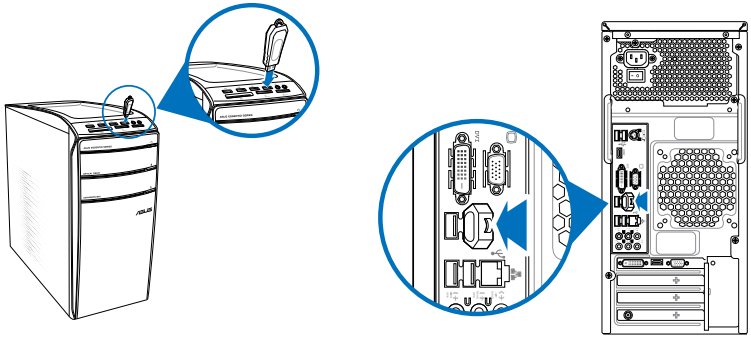
Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení

Tento stolní počítač je vybaven porty USB 2.0/1.1 a USB 3.0 na předním a zadním panelu a porty USB 3.0 na zadním panelu. Porty USB umožňují připojovat zařízení USB, například paměťová zařízení.

Postup připojení USB paměťového zařízení:

- Zasuňte USB paměťové zařízení do konektoru počítače.

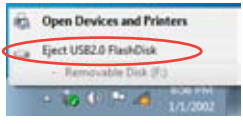


Přední panel **Zadní panel**

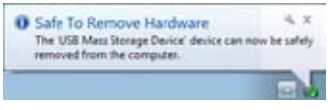
Můžete připojit vaše USB paměťová zařízení k portům USB 3.0.

Postup odpojení USB paměťového zařízení:

1. Klepněte v oznamovací oblasti Windows na a poté na **Vysunout USB2.0 FlashDisk**.



2. Po zobrazení hlášení **Nyní lze hardware bezpečně odebrat** odpojte USB paměťové zařízení od počítače.

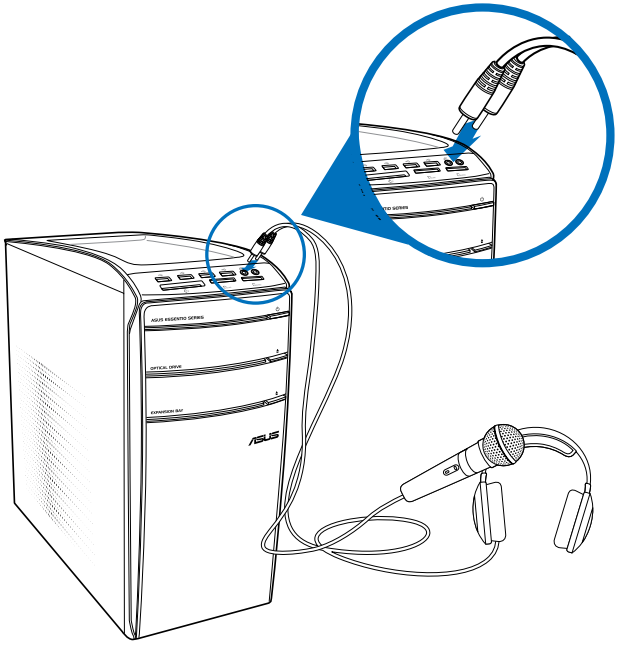


NEVYJÍMEJTE USB paměťové zařízení, když probíhá přenos dat Při nedodržení pokynu hrozí ztráta dat nebo poškození USB zařízení.

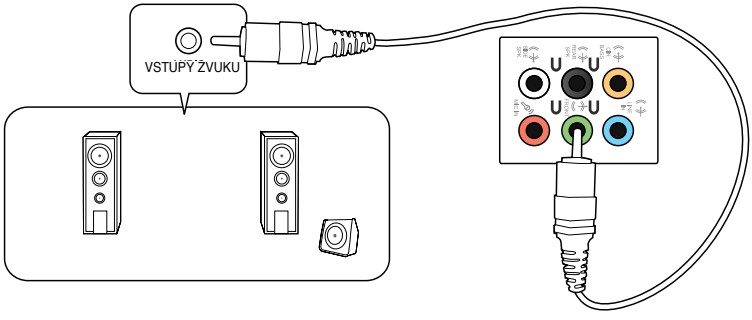
Připojení mikrofonu a reproduktorů

Toto stolní PC má porty pro mikrofon a reproduktory na přední i zadní straně. Vstupy a výstupy na zadní straně umožňují připojení stereo/2/4/6/8kanálových reproduktorů.

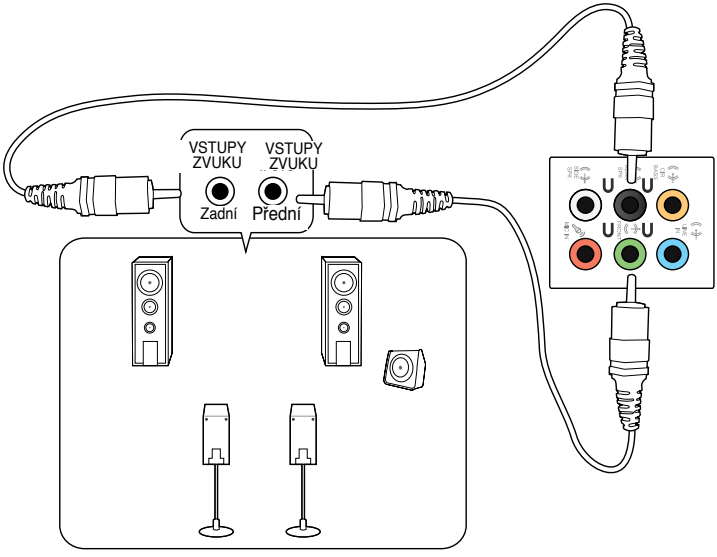
Připojení sluchátek a mikrofonu



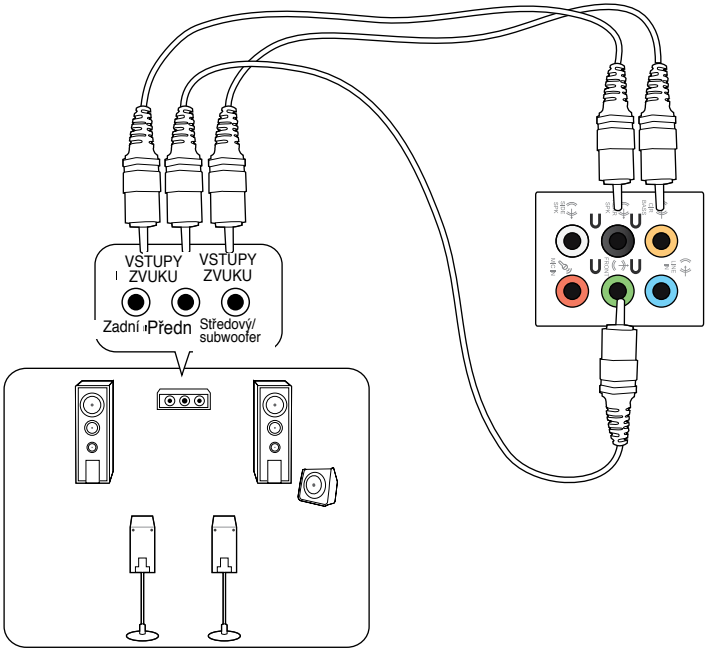
Připojení 2kanálových reproduktorů



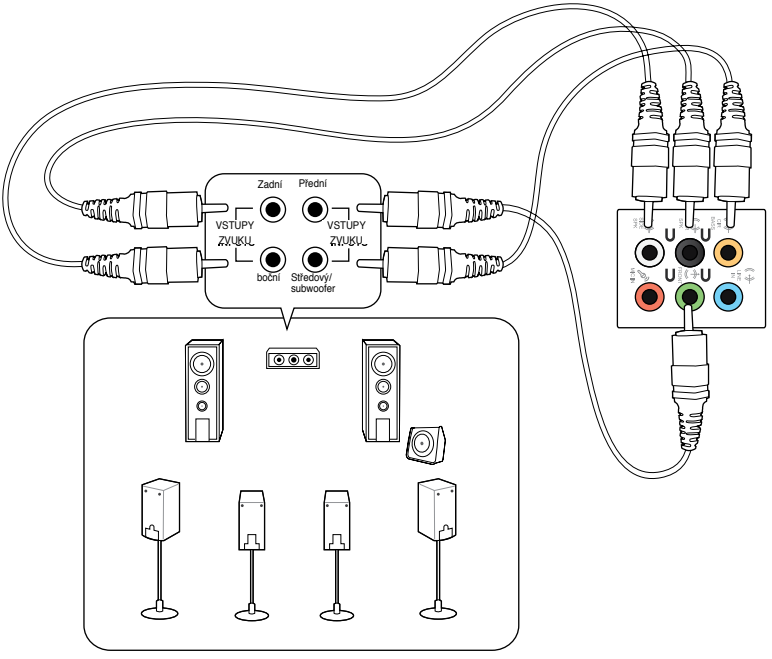
Připojení 4kanálových reproduktorů



Připojení 6kanálových reproduktorů



Připojení 8kanálových reproduktorů



Připojení více vnějších monitorů

Stolní PC může být vybaveno porty VGA, HDMI nebo DVI a umožňuje připojení více vnějších monitorů.

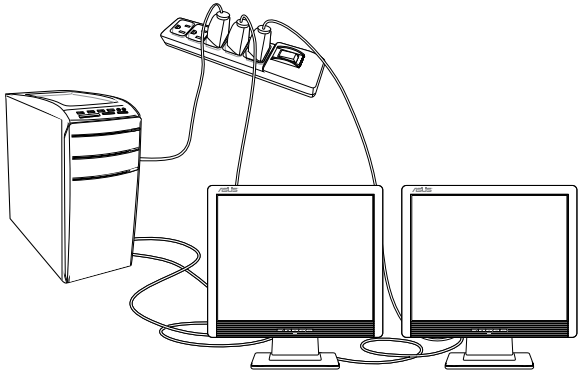
Pokud má počítač samostatnou grafickou kartu, připojte monitory k konektorům této karty.

Nastavení více monitorů

Při použití vnějších monitorů můžete vybrat režimy zobrazení. Druhý monitor může zobrazovat totéž co první nebo může být rozšířením pracovní plochy Windows.

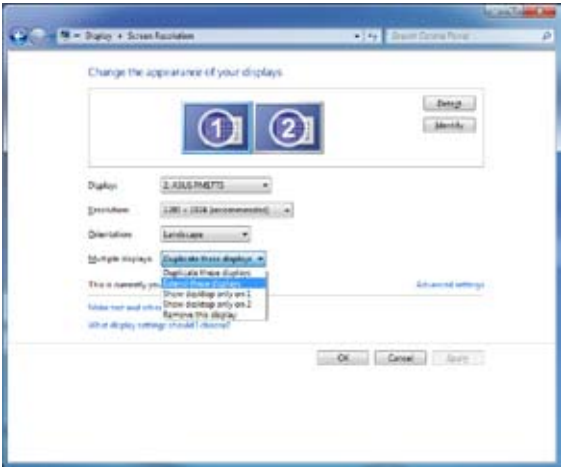
Postup nastavení více monitorů:

1. Vypněte počítač.
2. Připojte k počítači dva monitory a připojte k nim napájecí kabely. Podrobnosti o připojení monitoru k počítači viz **Příprava počítače k použití** v kapitole 1.

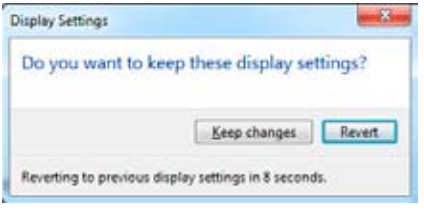


U některých grafických karet bude během testu POST po zapnutí počítače obraz jen na primárním monitoru. Dvojí zobrazení funguje jen ve Windows.

3. Zapněte počítač.
4. Jedním z níže uvedených kroků otevřete obrazovku **Rozlišení obrazovky**:
   - Klepněte na > **Ovládací panely** > **Vzhled a přizpůsobení** > **Zobrazení** > **Změnit nastavení zobrazení**.
   - Klepněte pravým tlačítkem kamkoli na pracovní plochu. V kontextové nabídce vyberte **Přizpůsobit** > **Zobrazení** > **Změnit nastavení zobrazení**.
5. Vyberte režim zobrazení ze seznamu **Více monitorů**.
   - **Duplikovat tato zobrazení**: Při této volbě je na druhém monitoru totéž co na primárním monitoru.
   - **Rozšířit tato zobrazení**: Při této volbě druhý monitor rozšíří pracovní plochu. Tím získáváte více zobrazovací plochy.
   - **Zobrazit plochu jen na 1 / 2** : Touto volbou můžete omezit zobrazení pracovní plochy jen na jeden monitor.
   - **Odebrat tento displej**: Touto volbou odeberete vybraný monitor.



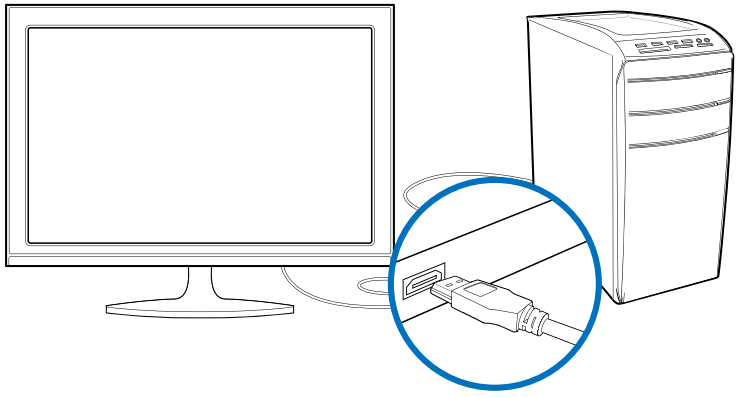
6. Klepněte na **Použít** nebo **OK**. Poté klepněte na **Ponechat změny**.



Připojení HDTV

Připojte televizor s vysokým rozlišením (HDTV) k portu HDMI na počítači.

- K propojení HDTV s počítačem potřebujete kabel HDMI. Kabel HDMI se zakoupí zvlášť.
- Nejlepšího zobrazení dosáhnete, pokud je kabel HDMI kratší než 15 metrů.



Kapitola 4

Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC

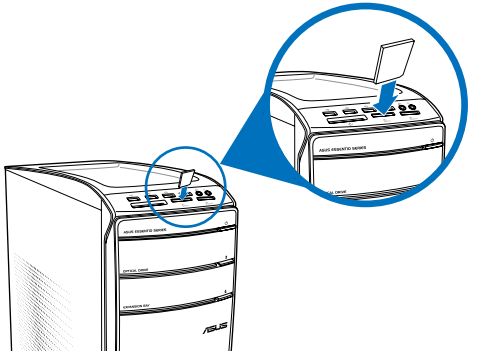
Při používání stolního PC dodržujte správné držení těla, předejdete tak únavovému poranění zápěstí, rukou a dalších svalů a kloubů. Tato sekce uvádí tipy pro předcházení fyzickému nepohodlí a možnému poranění při používání stolního PC.

Udržování správného držení těla:

- Židli k počítači umístěte tak, abyste měli lokty v úrovni klávesnice nebo těsně nad ní a pohodlně se vám psalo.
- Nastavte výšku židle tak, abyste měli kolena o něco výše než kyčle a mohli sedět s uvolněnou zadní stranou stehen. Dle potřeby použijte podnožku, abyste dostali kolena výš.
- Opěradlo židle musí být v takové poloze, aby byla dolní část páteře dobře opřená a aby mířila mírně dozadu.
- Seďte rovně, při používání PC musí kolena, lokty a stehna svírat úhel přibližně 90º.
- Monitor umístěte přímo před sebe a nastavte horní okraj monitoru do výšky očí tak, abyste se většinu času dívali mírně dolů.
- Myš mějte co nejblíže u klávesnice a dle potřeby podepřete zápěstí vhodnou podložkou, aby při psaní nedocházelo k tlaku na zápěstí.
- Stolní PC používejte v dostatečně osvětlené místnosti, zabraňte odleskům na obrazovce, například od oken a přímého slunce.
- Při používání stolního PC neustále dělejte krátké pauzy.

Použití čtečky paměťových karet

Digitální fotoaparáty a další digitální zařízení používají paměťové karty k ukládání fotografií nebo multimédií. Zabudovaná čtečka na předním panelu počítače umožňuje čtení a zápis dat na různých typech paměťových karet.



Postup použití paměťové karty:

1. Zasuňte paměťovou kartu do slotu.

- Paměťová karta je tvarována tak, že ji nelze zasunout obráceně. NEZASOUVEJTE kartu do slotu silou, hrozí poškození karty.
- Můžete vložit více karet do více slotů a pracovat s každou z nich nezávisle. Karty do slotů vkládejte postupně.

2. Vyberte položku okna Přehrát automaticky.

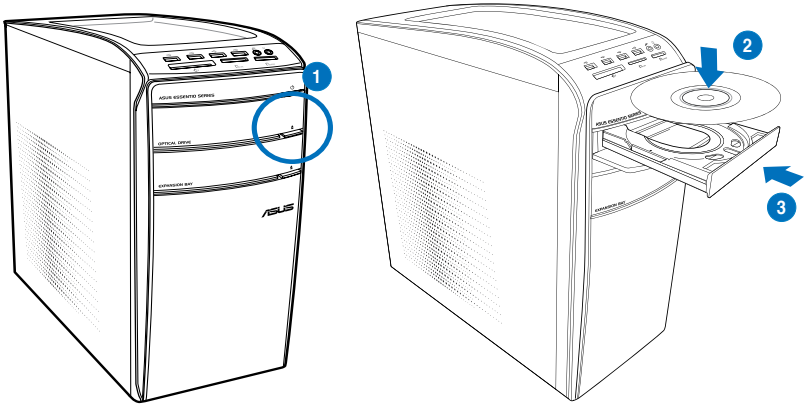
- Pokud na počítači NENÍ povolena funkce Přehrát automaticky, klepněte ve Windows® 7 na tlačítko **Start** na hlavním panelu, klepněte na **Počítač** a poté poklepáním na ikonu paměťové karty zobrazte data na ní.
- Každý slot paměťové karty má přiřazeno písmeno jednotky, které se zobrazí na obrazovce **Počítač**.
- LED indikátor čtečky svítí a bliká při čtení a zápisu dat na kartě.

3. Po dokončení práce klepněte pravým tlačítkem na ikonu paměťové karty v okně **Počítač**, klepněte na **Vysunout** a poté vyjměte kartu.

Nevyjímejte karty během přenosu dat nebo ihned po čtení, kopírování, formátování nebo mazání dat, jinak hrozí ztráta dat.

Aby nedošlo ke ztrátě dat, před vyjmutím karty ze slotu použijte postup "bezpečného odebrání" pomocí ikony v oznamovací oblasti Windows.

Používání optické jednotky



Vložení optického disku

Postup vložení optického disku:

1. Při zapnutém počítači stiskem tlačítka vysunutí pod platem vysunete plato pro disk.
2. Položte disk na plato optické jednotky potištěnou stranou nahotu.
3. Zatlačením plato zavřete.
4. Vyberte položku okna Přehrát automaticky.

Pokud na počítači NENÍ povolena funkce Přehrát automaticky, klepněte ve Windows® 7 na tlačítko **Start** na hlavním panelu, klepněte na **Počítač** a poté poklepáním na ikonu CD/DVD zobrazte data na disku.

Vyjmutí optického disku

Postup vyjmutí optického disku:

1. Při zapnutém počítači vysuňte plato optické mechaniky jedním z níže uvedených způsobů:
   - Stiskněte tlačítko vysunutí na krytu optické mechaniky.
   - Klepněte pravým tlačítkem na ikonu CD/DVD v okně **Počítač** a poté klepněte na **Vysunout**.
2. Vyjměte disk z plata jednotky.

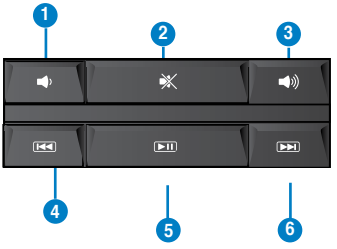
Čeština

Použití multimediální klávesnice (pouze vybrané modely)

Dodávaná klávesnice se liší podle konkrétního modelu. Obrázky v této sekci jsou pouze orientační.

Moderní drátová klávesnice ASUS PRIMAX/KB2621

Klávesové zkratky	Popis
1.	Snížení hlasitosti.
2.	Ztlumení/zrušení ztlumení zvuku.
3.	Zvýšení hlasitosti.
4.	Přechod na předchozí stopu v přehrávači médií.
5.	Spuštění nebo pozastavení přehrávání v přehrávači médií.
6.	Přechod na následující stopu v přehrávači médií.



- Pro tuto klávesnici není nutné instalovat žádný ovladač.
- Zvláštní funkční klávesy fungují jen v operačním systému Windows® Vista / Windows® 7 .

Moderní drátová klávesnice **ASUS KB34211**

Klávesové zkratky	Popis
1.	Ztlumení/zrušení ztlumení zvuku.
2.	Snížení hlasitosti.
3.	Zvýšení hlasitosti.

Zvláštní funkční klávesy fungují jen v operačním systému Windows® Vista / Windows® 7 .

Kapitola 5
Připojení k Internetu

Kabelové připojení

Kabelem RJ-45 propojte počítač a DSL/kabelový modem nebo zásuvku místní sítě (LAN).

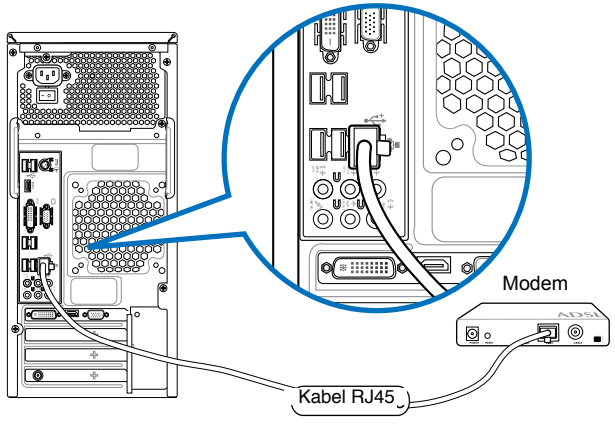
Připojení pomocí DSL/kabelového modemu

Postup připojení pomocí DSL/kabelového modemu:

1. Připravte DSL/kabelový modem k použití.

Nahlédněte do dokumentace dodávané s DSL/kabelovým modemem.

2. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k DSL/kabelovému modemu.



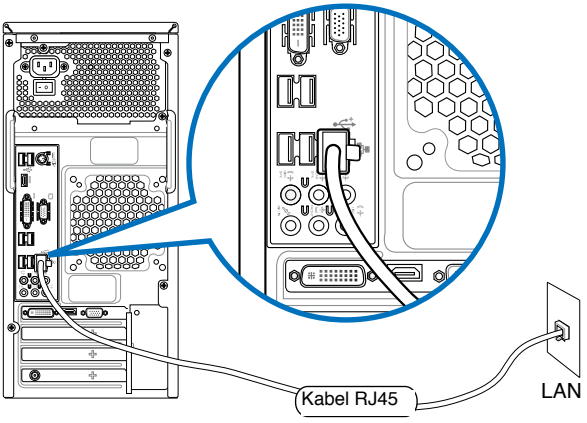
3. Zapněte DSL/kabelový modem a počítač.
4. Proveďte potřebná nastavení připojení k internetu.

Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel připojení k internetu (ISP), který vám s nimi také může pomoci.

Připojení po místní síti (LAN)

Postup připojení pomocí LAN:

1. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k zásuvce sítě LAN.



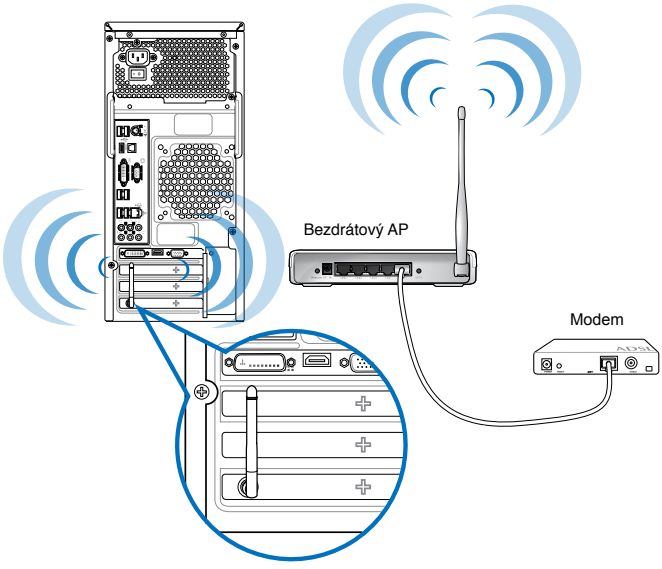
2. Zapněte počítač.
3. Proveďte potřebná nastavení připojení k internetu.

Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskyvatel správce sítě, který vám s nimi také může pomoci.

Bezdrátové připojení (pouze u vybraných modelů).

Připojte počítač k internetu bezdrátovým připojením.

K navázání bezdrátového připojení se počítač musí připojit k přístupovému bodu (AP).

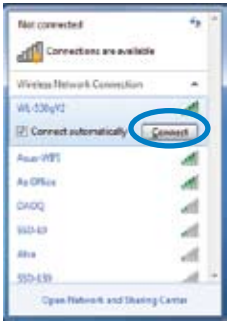


- Ke zvýšení dosahu a intenzity bezdrátového rádiového signálu připojte vnější antény ke konektorům WLAN karty ASUS.
- V zájmu nejlepšího výkonu antény umístěte na horní stranu počítače.
- Vnější antény jsou volitelné vybavení.

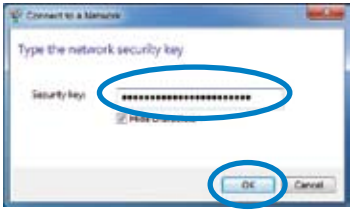
Postup připojení k bezdrátové síti:

1. Klepnutím na ikonu SOS v oznamovací oblasti zobrazíte dostupné bezdrátové sítě.

2. Vyberte bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit, a poté klepněte na **Připojit**.



3. Zabezpečená bezdrátová síť může vyžadovat zadání klíče zabezpečení, poté klepněte na **OK**.



4. Vyčkejte, než se dokončí připojení počítače k bezdrátové síti.

5. Dojde k navázání bezdrátového připojení. Zobrazí se stav připojení a ikona sítě v oznamovací oblasti zobrazuje stav Připojeno .

Kapitola 6

Použití pomocných programů

Podpůrný disk DVD a disk DVD pro obnovu nemusí být v krabici obsaženy. Můžete využít funkci Recovery Partition (Oddíl pro obnovení) pro vytvoření podpůrného disku DVD a disku DVD pro obnovu. Podrobnosti viz část **Obnova systému** v této kapitole.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II je univerzální rozhraní, které integruje více pomocných programů ASUS a umožňuje uživateli jejich snadné spouštění a ovládání.

Tento nástroj je u některých modelů předem nainstalován. U modelů bez operačního systému nainstalujte tento nástroj podle následujících kroků.

Instalace ASUS AI Suite II

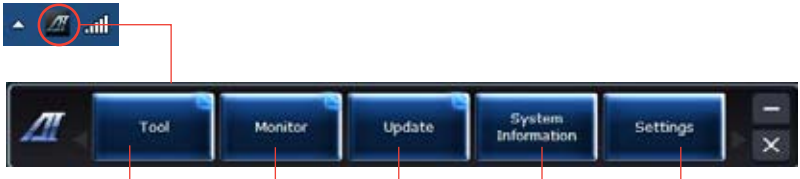
Postup instalace ASUS AI Suite II:

1. Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Pokud je na počítači povolena funkce Automatické spouštění, objeví se karta Instalace ovladačů.
2. Klepněte na kartu **Pomocné programy** a poté klepněte na **ASUS AI Suite II**.
3. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

Používání ASUS AI Suite II

AI Suite II se automaticky spustí při spuštění operačního systému (OS) Windows® . Ikona AI Suite II se zobrazí v oznamovací oblasti Windows®. Klepnutím na ikonu otevřete hlavní nabídku AI Suite II.

Klepnutím na jednotlivá tlačítka spouštíte pomocné programy ke sledování systému, aktualizaci BIOSu základní desky, zobrazení informací o systému a přizpůsobení nastavení rozhraní AI Suite II.



Klepnutím vyberte pomocný program.

Klepnutím zobrazíte sledování údajů snímačů a frekvence procesoru.

Klepnutím zaktualizujete BIOS základní desky počítače

Klepnutím zobrazíte informace o systému.

Klepnutím přizpůsobíte nastavení rozhraní.

Nabídka Tool (Nástroj)

Nabídka Tool (Nástroj) obsahuje panely EPU, Probe II (Sonda II), a Sensor Recorder (Rekordér snímače).

Spuštění a konfigurace nástroje EPU

EPU je ekologický nástroj, který lze přizpůsobit různým stylům práce s počítačem. Nabízí několik režimů úspory (snížení spotřeby) energie. Režim Automaticky znamená, že systém automaticky přizpůsobuje nastavení aktuálním podmínkám. Máte také možnost ovládat nastavení jako frekvence CPU, frekvence GPU, napětí vCore a ventilátor ručně.

Spuštění EPU:

- Po instalaci AI Suite II z podpůrného disku DVD spustíte EPU klepnutím na Nástroj > EPU v hlavní nabídce AI Suite II.

*• Volbou **Od doby instalace** zobrazíte, jak se snížily emise CO2 od instalace EPU.

*• Volbou **Od posledního nulování** zobrazíte, jak se snížily emise CO2 od posledního klepnutí na tlačítko Vymazat Clear.

Spuštění a konfigurace nástroje Probe II

Probe II je pomocný program, který sleduje zásadně důležité součásti počítače a upozorňuje na případné problémy s nimi. Probe II kromě jiného detekuje otáčky ventilátoru, teplotu procesoru a systémová napětí. Díky tomuto programu můžete mít jistotu, že je počítač stále v dobrém stavu.

Spuštění Probe II:

- Po instalaci AI Suite II z podpůrného disku DVD spustíte Probe II klepnutím na Nástroj > Probe II v hlavní nabídce AI Suite II.

Konfigurace Probe II:

- Klepnutím na karty Napětí/teplota/otáčky ventilátoru můžete aktivovat jednotlivé snímače nebo nastavovat prahové hodnoty
- Karta Preference umožňuje nastavit interval upozorňování snímačů nebo přepnout jednotku teploty.

Spuštění a konfigurace nástroje Sensor Recorder

Program Sensor Recorder umožňuje sledování změn systémových napětí, teplot a otáček ventilátorů a také záznam těchto hodnot.

Spuštění programu Sensor Recorder:

- Po instalaci AI Suite II z podpůrného disku DVD spustíte Probe II klepnutím na **Nástroj** > **Sensor Recorder** v hlavní nabídce AI Suite II.

Konfigurace programu Sensor Recorder:

- Klepněte na karty **Napětí/teplota/otáčky ventilátoru** a vyberte snímače, jejichž údaje chcete sledovat.
- Karta **Záznam historie** umožňuje záznam změn hodnot snímačů, které jste vybrali.

Monitor

Sekce **Sledování** je tvořena panely Snímač a CPU Frekvence procesoru.

Snímač

Panel Snímač zobrazuje aktuální hodnotu snímače v systému, například otáčky ventilátoru, teplotu procesoru a systémová napětí. Klepnutím na **Monitor > Snímač** v hlavní nabídce AI Suite II otevřete panel Sensor.

CPU Frekvence procesoru

Panel CPU Frekvence procesoru zobrazuje aktuální frekvenci a využití procesoru. Klepnutím na **Monitor > CPU Frekvence procesoru** v hlavní nabídce AI Suite II otevřete panel CPU Frekvence procesoru.

Aktualizace

Sekce Aktualizace umožňuje aktualizaci BIOSu základní desky a logo BIOSu pomocí pomocných programů ASUS.

Aktualizace ASUS

Aktualizace ASUS je pomocný program, kterým můžete spravovat, ukládat a aktualizovat BIOS základní desky v prostředí Windows® Pomocný program Aktualizace ASUS umožňuje aktualizaci BIOSu přímo z internetu, stažení nejnovějšího souboru BIOSu z internetu, aktualizaci BIOSu ze souboru s aktualizací BIOSu, uložení aktuálního BIOSu nebo zobrazení informací o verzi BIOSu.

Aktualizace BIOSu přes internet

Postup aktualizace BIOSu přes internet:

1. Na obrazovce Aktualizace ASUS klepněte na **Aktualizace BIOSu přes internet** a poté klepněte na **Další**.
2. Vyberte nejbližší ASUS FTP server, abyste zbytečně nezatěžovali síť.

   Pokud chcete umožnit návrat ke starší verzi BIOSz a automatické zálohování BIOSu, zaškrtněte pole před dvěma položkami na obrazovce.
3. Vyberte verzi BIOSu, kterou chcete stáhnout. Klepněte na **Další**.

   Pokud není zjištěna dostupnost aktualizované verze, objeví se obrazovka jako napravo.
4. Můžete se rozhodnout, zda chcete změnit logo při spuštění BIOSu, což je první obrázek, který vidíte po zapnutí PC, v průběhu provádění Power-On Self-Testu (POST). Klepnutím na **Ano** logo změníte nebo klepnutím na **Ne** pokračujete beze změny..
5. Dokončete proces aktualizace podle pokynů na obrazovce.

Aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu

Postup aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu:

1. Na obrazovce Aktualizace ASUS klepněte na **Aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu** a poté klepněte na **Další**.2. V okně Otevřít vyberte soubor BIOSu, klepněte na **Otevřít** a poté klepněte na **Další**.
3. Můžete se rozhodnout, zda chcete změnit logo při spuštění BIOSu. Klepnutím na **Ano** logo změníte nebo klepnutím na **Ne** pokračujete beze změny.
4. Dokončete proces aktualizace podle pokynů na obrazovce.

Informace o systému

Sekce Informace o systému zobrazuje informace o základní desce, procesoru a paměťových slotech.

- Klepnutím na kartu **MB** zobrazíte podrobnosti o výrobci základní desky, názvu, verzi produktu a BIOSu.
- Klepnutím na kartu **CPU** zobrazíte podrobnosti o procesoru a vyrovnávací paměti.
- Klepnutím na kartu **SPD** a poté výběrem slotu zobrazte informace o paměťovém modulu instalovaném v tomto slotu.

Nastavení

Sekce Nastavení umožňuje přizpůsobení nastavení hlavní nabídky a vzhledu uživatelského rozhraní.

- Aplikace nabídne výběr aplikace, kterou chcete povolit.
- Bar umožňuje upravovat nastavení pruhu nabídky.
- Skin umožňuje upravovat nastavení kontrastu, jasu, sytosti, odstínu a gama faktoru uživatelského rozhraní.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager je pomocný program nabízející snadný a rychlý přístup k často používaným aplikacím.

Tento nástroj je u některých modelů předem nainstalován. U modelů bez operačního systému nainstalujte tento nástroj podle následujících kroků.

Instalace programu AI Manager

Postup instalace programu AI Manager:

1. Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Pokud je na počítači povolena funkce Automatické spouštění, objeví se průvodce instalací ovladačů.

Pokud funkce Autorun (Automatické spouštění) není povolena, klepněte na **setup.exe** ve složce ASUS AI Manager na podpůrném disku DVD.

2. Klepněte na kartu **Pomocné programy** a poté klepněte na **ASUS AI Manager**.
3. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

Spuštění programu AI Manager

Program AI Manager z pracovní plochy Windows® spustíte klepnutím na **Start > Všechny programy > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Na pracovní ploše se objeví rychlá nabídka AI Manager.

Po spuštění aplikace se na hlavním panelu Windows® zobrazí ikona AI Manager.

Klepnutím pravým tlačítkem na tuto ikonu přepínáte mezi rychlou nabídkou a hlavním oknem a můžete také spustit AI Manager přímo z rychlé nabídky nebo z hlavního panelu.

Rychlá nabídka AI Manager

Rychlá nabídka AI Manager šetří místo na pracovní ploše a umožňuje snadné spuštění pomocných programů ASUS a zobrazení informací o systému. Klepnutím na Hlavní, Mé oblíbené, Podpora nebo Informace zobrazte příslušnou kartu.

Klepnutím na tlačítko Maximalizovat/obnovit přepnete mezi velkým oknem a ikonou v rychlé nabídce. Klepnutím na tlačítko Minimalizovat zůstane program AI Manager zmenšený v hlavním panelu. Klepnutím na tlačítko Zavřít se program AI Manager ukončí.

Hlavní nabídka

Hlavní nabídka obsahuje tři pomocné programy: **AI Disk**, **AI zabezpečení** a **AI spouštění**. Klepnutím na šipku v ikoně hlavní nabídky procházíte tyto pomocné programy v hlavní nabídce.

AI Disk

AI Disk umožňuje snadné mazání dočasných souborů, cookies, odkazů a historie Internet Exploreru a vyprázdnění koše. Klepnutím na ikonu AI Disk v rychlé nabídce zobrazíte okno programu AI Disk a poté vyberete, co chcete vymazat. Po dokončení klepněte na **Použít**.

AI zabezpečení

AI Security umožňuje nastavení hesel zabezpečení zařízení jako je USB disk nebo disky CD/DVD, k zabránění neoprávněnému přístupu.

Postup zamčení zařízení:

1. Při prvním spuštění programu AI Security si musíte nastavit heslo. Zadejte heslo tvořené nejvýše 20 písmeny a číslicemi.
2. Zadejte heslo znovu pro kontrolu.
3. Zadejte nápovědu k heslu (doporučujeme).
4. Po dokončení klepněte na **OK**.
5. Vyberte zařízení, které chcete zamknout, a klepněte na **Použít**.
6. Vepište dříve zadané heslo a poté klepněte na **OK**.

Postup odemčení zařízení:

1. Zrušte výběr zamčeného zařízení a poté klepněte na **Použít**.
2. Vepište dříve zadané heslo a poté klepněte na **OK**.

Postup změny hesla:

- Klepněte na **Změnit heslo**, poté dokončete postup podle pokynů na obrazovce.

AI spouštění

Program AI Booting umožňuje zadat pořadí jednotek při spouštění systému.

Postup zadání pořadí jednotek při spouštění systému:

1. Vyberte zařízení a klepnutím na šipku vlevo/vpravo změňte pořadí jednotek při spouštění.
2. Po dokončení klepněte na **Použít**.

Mé oblíbené

Volba **Mé oblíbené** umožňuje nastavení často používaných aplikací, takže je nemusíte hledat v různých složkách počítače.

Postup přidání aplikace:

1. Klepněte na **Přidat** a vyhledejte aplikaci, kterou chcete přidat na seznam **Mé oblíbené**.
2. Klepněte na **Otevřít** v okně s vybraným souborem. Aplikace je přidána na seznam **Mé oblíbené**.

Klepnutím pravým tlačítkem na libovolnou z ikon aplikací tuto aplikaci spustíte, odstraníte nebo přejmenujete. Poklepáním může spustit vybranou aplikaci.

Podpora

Klepnutím na odkazy v okně **Podpora** otevřete web ASUS, web technické podpory, web stahování souborů nebo kontaktní informace.

Informace

Klepnutím na karty v okně **Informace** zobrazíte podrobné informace o systému, základní desce, procesoru, BIOSu, instalovaných zařízeních a paměti.

Ai Charger

Ai Charger je jedinečný software pro rychlé nabíjení zařízení Apple, jako například iPod, iPhone, a iPad z portů USB 2.0 / USB 3.0 počítače ASUS.

- Pro software Ai Charger není k dispozici žádná obrazovka nastavení. Po nainstalování do počítače se zobrazí ikona Ai Charger na hlavním panelu operačního systému Windows®.
- Ikona Ai Charger ( ) ukazuje, zda je k portu USB počítače připojeno nějaké zařízení Apple.
- Zařízení Apple lze rozpoznat pouze, pokud je v něm správně nainstalován ovladač Apple USB.

- Současná zařízení Apple podporují pouze rozhraní USB 2.0. I když připojíte zařízení Apple k portu USB 3.0, bude maximální nabíjecí proud pouze 500 mA, což je maximální nabíjecí proud rozhraní USB 2.0. Ai Charger dokáže zvýšit toto omezení na 700 mA ~ 900 mA.
- Software Ai Charger nemá žádné požadavky na systém BIOS, hardware nebo čipovou sadu.

ASUS Webstorage

ASUS Webstorage vám pomáhá načítat vaše data do notebooků, chytrých telefonů nebo tabletů kdekoli je k dispozici připojení k Internetu.

Tento nástroj je u některých modelů předem nainstalován. U modelů bez operačního systému nainstalujte tento nástroj podle následujících kroků.

Instalování webstorage

Pokyny pro instalování Webstorage:

Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Poklepejte na soubor setup.exe ve složce ASUS WebStorage ve složce Software na podpůrném disku DVD.

Spuštění Webstorage

Chcete-li spustit WebStorage z pracovní plochy operačního systému Windows®, klepněte na **Start > All Programs (Programy) > ASUS > Webstorage**. Na hlavním panelu operačního systému Windows® se zobrazí rychlý panel Webstorage. Klepnutím na tuto ikonu pravým tlačítkem můžete přepínat mezi rychlým panelem a hlavní okno.

Jednotka

Umožňuje odsud načítat všechny vaše zálohy, synchronizované soubory, sdílené skupiny a data chráněná heslem. Klepnutím pravým tlačítkem myši zobrazíte náhled souborů před stažením nebo vygenerováním adresy URL pro sdílení.

Zálohování

Chcete-li zálohovat vaše nejdůležitější data, proveďte následující jednoduché kroky: přednastavte plán zálohování ve vašich preferencích v úložišti cloud; nebo výběrem „Auto Backup“ (Automaticky zálohovat) proveďte kompletní zálohování dat.

MySyncFolder

Umožňuje uchovávat aktualizované soubory v MySyncFolder pro snadný přístup a sdílení všech typů souborů bez omezení umístění nebo zařízení.

Kalendář

ASUS WebStorage automaticky synchronizuje nejaktuálnější události v kalendáři ve všech osobních počítačích, takže máte k dispozici přesné informace o událostech bez ohledu na to který počítač používáte.

BookmarkSyncer

Výhodný software BookmarkSyncer udržuje preference prohlížeče a záložky automaticky sesynchronizované podle cloud ve více počítačích.

MobileApp

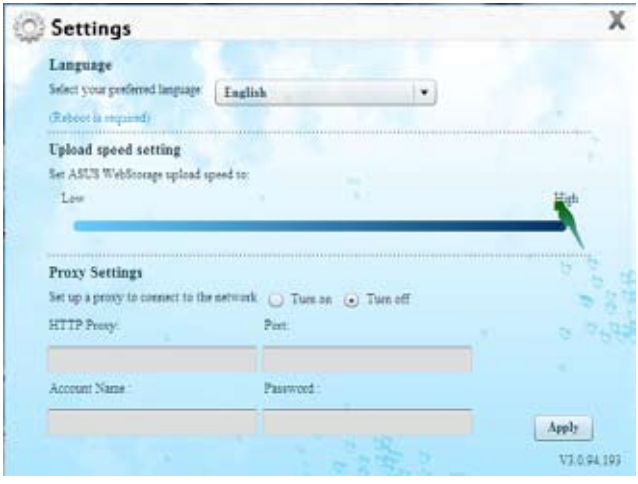
Mobilní aplikace ASUS WebStorage synchronizují vaše soubory mezi více zařízeními. Rovněž podporuje technologii překódování, která umožňuje zobrazit náhled a vysílat datové proudy se soubory ve vašem mobilním telefonu.

Přejít na web

Vyzkoušejte službu cloud s rozšířenou hodnotou prostřednictvím ASUS WebStorage bez rizika ztráty dat.

Nastavení

1. Klepnutím na ikonu **Settings (Nastavení)** se zobrazí rozhraní nastavení.
2. Dokončete konfiguraci podle zobrazených pokynů.



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update je softwarový nástroj, který automaticky rozpoznává nejnovější ovladače a aplikace pro váš systém.

1. V oznamovací oblasti operačního systému Windows® klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **ASUS Easy Update**.

2. Klepnutím na příkaz **Schedule (Plán)** nastavte požadovanou frekvenci aktualizace systému.
3. Klepnutím na příkaz **Update (Aktualizovat)** aktivujete aktualizaci.

4. Klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte položky ke stažení.

5. Zaškrtněte položky, které chcete stáhnout, a potom klepněte na tlačítko **OK**.

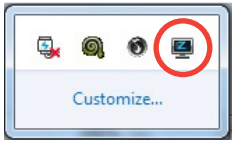
ASUS Instant On

ASUS Instant On umožňuje rychlý přístup do režimu hybridního spánku.

Používání ASUS Instant On:

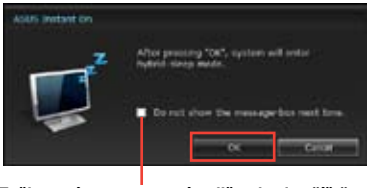
Pokyny pro používání ASUS Instant On:

Nástroj Instant On je předem nainstalován ve vašem počítači a spustí se automaticky po spuštění počítače.



1. Nástroj Instant On je předem nainstalován ve vašem počítači a spustí se automaticky po spuštění počítače .

2. Stiskněte klávesy **<Alt + F1>** a potom klepněte na tlačítko **OK** ve zprávě pro potvrzení. Systém přejde do režimu hybridního spánku.



Zaškrtnutím se tato zpráva již nebude příště zobrazovat.

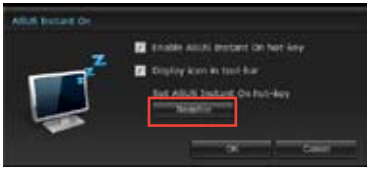
Výchozí klávesová zkratka je **<Alt + F1>**. Pokyny pro její změnu viz následující část.

Nastavení ASUS Instant On

Pokyny pro nastavení ASUS Instant On:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ASUS Instant On na hlavním panelu operačního systému Windows. Zobrazí se obrazovka hlavních nastavení.

   Můžete aktivovat/deaktivovat klávesovou zkratku nástroje ASUS Instant On nebo zobrazit/skrýt ikonu ASUS Instant On na hlavním panelu operačního systému Windows.



2. Klepněte na tlačítko **Redefine (Předefinovat)** na obrazovce hlavních nastavení. Zobrazí se obrazovka nastavení klávesové zkratky.
3. Zadejte kombinaci kláves, kterou chcete používat jako klávesovou zkratku nástroje ASUS Instant On.
4. Klepnutím na tlačítko OK uložte změny nebo klepnutím na tlačítko Cancel (Storno) zrušte provedené změny.

Nero 9

Nero 9 umožňuje vytvářet, kopírovat, vypalovat, upravovat, sdílet a aktualizovat různé typy dat.

Instalace Nero 9

Postup instalace Nero 9:

1. Vložte DVD s programem Nero 9 do optické jednotky.
2. Pokud je na počítači povolena funkce Automatické spouštění, objeví se hlavní nabídka..

Pokud funkce Autorun (Automatické spouštění) není povolena, klepněte na **SeupX.exe** na disku DVD.

3. V hlavní nabídce klepněte na **Nero 9 Essentials**.
4. Vyberte jazyk, v němž chcete zobrazit Průvodce instalací. Klepněte na **Další**.
5. Pokračujte klepnutím na **Další**.
6. Zaškrtněte **Přijímám licenční podmínky**. Po dokončení klepněte na **Další**.
7. Vyberte **Typická** a klepněte na **Další**.
8. Zaškrtněte **Ano, chci pomoci odesíláním anonymizovaných informací o aplikaci Nero** a klepněte na **Další**.
9. Po dokončení klepněte na **Konec**.

Vypalování souborů

Postup vypalování souborů:

1. V hlavní nabídce klepněte na **Vypalování dat** > **Přidat**.
2. Vyberte soubory, který chcete vypálit. Po dokončení klepněte na **Přidat**.
3. Po výběru souborů, které chcete vypálit, je volbou**Vypálit** vypalte na disk.

Více podrobností o používání programu Nero 9 najdete na webu Nero na adrese www.nero.com

Obnova systému

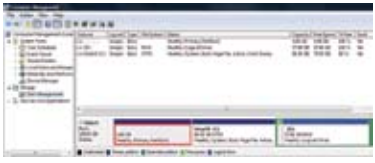
Používání oddílu pro obnovení

Oddíl pro obnovení umožňuje rychlé obnovení softwaru stolního PC do původního funkčního stavu. Před použitím oddílu pro obnovení si zkopírujte data (například PST soubory Outlooku) na USB paměťová zařízení nebo na síťovou jednotku a zapište si vlastní nastavení konfigurace (například síťová nastavení).

O oddílu pro obnovení

Oddíl pro obnovení je prostor na vašem pevném disku, který je vyhrazen pro obnovu operačního systému, ovladačů a nástrojů, které byly nainstalovány na stolním PC z výroby.

NEMAŽTE diskový oddíl nazvaný **RECOVERY**. Oddíl pro obnovení je vytvořen ve výrobě a pokud jej vymažete, nelze jej obnovit. Pokud máte s obnovením potíže, odneste stolní PC do autorizovaného servisu ASUS.



Používání oddílu pro obnovení:

1. Během spouštění systému stiskněte <**F9**>.
2. Stiskem <**Enter**> vyberte položku Windows Setup [EMS Enabled].
3. Vyberte jednu z níže uvedených možností obnovy.

   Obnova systému:

   Tato funkce umožňuje obnovu systému s výchozími nastaveními z výroby.

   Záloha obrazu systému:

   Tato funkce umožňuje vypálení obrazu systému na disky DVD, které můžete později využít k obnově systému s výchozími nastaveními.

   Záloha systémového DVD:

   Tato funkce umožňuje vytvoření záložní kopie podpůrného DVD.
4. Dokončete proces obnovy podle pokynů na obrazovce.

Aktualizované ovladače a pomocné programy jsou k dispozici na webu společnosti ASUS www.asus.com.

Použití disku DVD pro obnovu systému (u vybraných modelů)

Připravte si 1-3 prázdné zapisovatelné disky DVD, které potřebujete k vytvoření sady DVD pro obnovu.

Před provedením obnovy systému stolního PC odpojte vnější pevný disk. Podle společnosti Microsoft hrozí ztráta důležitých dat v průběhu instalace Windows na nesprávný disk nebo formátování nesprávného oddílu pevného disku.

Postup použití DVD pro obnovu:

1. Vložte disk DVD pro obnovu do optické jednotky. Stolní PC musí být zapnuto.
2. Restartujte stolní PC, při startu počítače stiskněte <**F8**> a vyberte optickou jednotku (může být označena "CD/DVD"), poté stiskem klávesy <**Enter**> nastartujte systém z DVD pro obnovu.
3. Volbou OK zahajte obnovu obrazu systému.
4. Volbou OK potvrďte obnovu systému.

Obnovou se přepíše pevný disk. Před obnovou vašeho systému určitě zazálohujte vaše důležitá data.

5. Dokončete proces obnovy podle pokynů na obrazovce.

NEVYJÍMEJTE disk pro obnovení, pokud vás k tomu počítače nevyzve, jinak se může stát, že budou diskové oddíly nepoužitelné.

Aktualizované ovladače a pomocné programy jsou k dispozici na webu společnosti ASUS www.asus.com.

Kapitola 7
Řešení potíží

Řešení potíží

Tato kapitola uvádí některé potíže, s nimiž se můžete setkat, a jejich možná řešení.

? *Počítač nelze zapnout a LED kontrolka napájení na předním panelu se nerozsvítí.*

- Zkontrolujte správné zapojení počítače..
- Zkontrolujte, zda je napětí v zásuvce na stěně.
- Zkontrolujte, zda je zapnut napájecí zdroj. Viz sekce **ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ počítače** v kapitole 1.

? *Počítač "zamrzne".*

- Níže uvedenými kroky se pokuste ukončit program, který přestal reagovat.
  1. Stiskněte najednou klávesy <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a poté klepněte na **Spustit Správce úloh**.
  2. Klepněte na kartu **Aplikace**.
  3. Vyberte program, který chcete ukončit, poté klepněte na **Ukončit úlohu**.
- Pokud nereaguje klávesnice. Stiskněte a přidržte tlačítko vypínače na horní části skříně počítače, dokud se počítač nevypne. Poté zapněte počítač stiskem vypínače.

? *Nelze se připojit k bezdrátové síti pomocí WLAN karty ASUS (pouze u vybraných modelů).*

- Zkontrolujte správné zadání klíče zabezpečení bezdrátové sítě, k níž se chcete připojit.
- Připojte vnější antény (volitelné) ke konektorům WLAN karty ASUS a v zájmu nejlepšího výkonu antény umístěte na horní stranu počítače.

? *Nefungují klávesy šipek v numerické části klávesnice.*

Zkontrolujte, zda nesvítí LED kontrolka Number Lock. Pokud LED kontrolka Number Lock svítí, jsou klávesy v numerické části klávesnice používány jen k zadávání číslic. Stiskem klávesy Number Lock zhasněte LED kontrolku Number Lock, pokud chcete používat klávesy šipek v numerické části klávesnice.

? *Chybí obraz na monitoru.*

- Zkontrolujte, zda je monitor zapnut.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen ke konektoru video výstupu počítače.
- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou, zkontrolujte, zda je monitor připojen k video výstupu samostatné grafické karty.
- Zkontrolujte, zda nejsou kolíky video konektoru ohnuté. Pokud jsou ohnuté, vyměňte propojovací kabel monitoru.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen k napájení.
- Nahlédněte do dokumentace dodávané s monitorem, kde najdete více informací o řešení potíží.

? *Při použití více monitorů je obraz jen na jednom monitoru.*

- Zkontrolujte, zda jsou oba monitory zapnuty.
- Během POST testu po spuštění počítače je obraz jen na monitoru připojeném ke konektoru VGA. Dvojí zobrazení funguje jen ve Windows.
- Pokud má počítač samostatnou grafickou kartu, připojte monitory ke konektorům této karty.
- Zkontrolujte správnost nastavení více monitorů. Více podrobností viz sekce **Připojení více vnějších monitorů** v kapitole 3.

? *Počítač nerozpozná USB paměťové zařízení.*

- Při prvním připojení USB paměťového zařízení k počítači systém Windows automaticky instaluje ovladač. Chvíli vyčkejte a poté v okně Tento počítač zkontrolujte, zda se objevila nová jednotka - USB paměťové zařízení.
- Připojením USB paměťového zařízení k jinému počítači ověřte, zda je toto zařízení funkční nebo ne.

? *Chci vrátit zpět změny operačního systému počítače, aniž bych přišel o data.*

Funkce Obnovení systému Windows® dokáže vrátit zpět změny systému, aniž byste přišli o data, například dokumenty nebo fotografie. IVíce podrobností viz sekce **Obnovení systému** v kapitole 2.

? *Obraz na HDTV televizoru je roztažený.*

- Příčinou je rozdílné nastavení rozlišení monitoru na počítači a skutečné rozlišení HDTV. Změňte nastavení rozlišení podle připojeného HDTV. Postup změny rozlišení obrazu:

  1. Jedním z níže uvedených kroků otevřete obrazovku **Rozlišení obrazovky**:
     - Klepněte na > **Ovládací panely** > **Vzhled a přizpůsobení** > **Zobrazení** > **Změnit nastavení zobrazení**.
     - Klepněte pravým tlačítkem kamkoli na pracovní plochu. V kontextové nabídce vyberte **Přizpůsobit** > **Zobrazení** > **Změnit nastavení zobrazení**.
  2. Upravte rozlišení zobrazení. Nahlédněte do dokumentace dodávané s HDTV, kde najdete podporované rozlišení
  3. Klepněte na **Použít** nebo **OK**. Poté klepněte na **Ponechat změny**.

? *Reproduktory nehrají*

- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory připojeny k výstupu Line out (žlutý) na předním nebo zadním panelu.
- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny k napájení a zapnuty.
- Nastavte hlasitost reproduktorů.
- Zkontrolujte, zda není ztlumen zvuk v operačním systému.
  - Pokud je ztlumen, ikona hlasitosti má podobu . Zvuk v systému povolíte tak, že klepněte na ikonu v oznamovací oblasti systému Windows® a poté klepnete na .
  - Pokud zvuk není ztlumen, klepněte na a přetažením posuvníku upravte hlasitost.
- Připojením reproduktorů k jinému počítači ověřte, zda správně fungují.

? *Jednotka DVD nenačte disk.*

- Zkontrolujte, zda je disk na platu optické jednotky položen potištěnou stranou nahoru.
- Zkontrolujte, zda je disk na platu vystředěn, to platí zejména pro disky nestandardního rozměru nebo tvaru.
- Zkontrolujte, zda disk není poškrábaný nebo poškozený.

? *Tlačítko vysunutí plata jednotky DVD nefunguje.*

1. Klepněte na > **Počítač**.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na DVD RW Drive, poté v nabídce klepněte na **Vysunout**.

Napájení

Problém	Možná příčina	Řešení
Není napájení (kontrolka napájení nesvítí)	Nesprávné napájecí napětí	• Nastavte správné napětí přepínačem na napájecím zdroji. • Upravte nastavení napětí. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky.
	Počítač není zapnut.	Stiskem tlačítka vypínače na předním panelu zkontrolujte, zda je počítač zapnut.
	Napájecí kabel počítače není správně zapojen.	• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel počítače správně zapojen. • Vyzkoušejte jiný slučitelný napájecí kabel.
	Problémy s PSU (napájecí zdroj)	Vyzkoušejte jiný napájecí zdroj.

Zobrazení

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádný obraz na monitoru po zapnutí počítače (černá obrazovka).	Signálový kabel není připojen ke správnému výstupu VGA na počítači.	• Připojte signálový kabel ke správnému výstupu VGA na počítači (zabudovaná VGA karta nebo samostatné VGA karta). • Pokud používáte samostatnou VGA kartu, připojte signálový kabel k jejímu VGA výstupu.
	Problémy se signálovým kabelem	Zkuste připojit jiný monitor.

LAN

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k Internetu	Kabel LAN není připojen.	Připojte k počítači kabel LAN.
	Problémy s kabelem LAN	Zkontrolujte, zda svítí LED indikátor LAN. Pokud nesvítí, zkuste jiný kabel LAN. Pokud ani poté připojení nefunguje, kontaktujte servis ASUS.
	Počítač není správně připojen ke směrovači nebo přepínači.	Zajistěte správné připojení počítače ke směrovači nebo přepínači.
	Nastavení sítě	Zjistěte správná nastavení u svého poskytovatele připojení k internetu (ISP).
	Problémy způsobené antivirovým softwarem	Ukončete antivirový software.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač LAN karty

Zvuk

Problém	Možná příčina	Řešení
Nehraje zvuk	Připojení sluchátek nebo reproduktorů k nesprávnému portu.	• Správný port je uveden v uživatelské příručce počítače. • Odpojte a znovu připojte k počítači reproduktory.
	Sluchátka nebo reproduktory nefungují.	Vyzkoušejte jiná sluchátka nebo reproduktory.
	Porty zvuku na předním nebo zadním panelu nefungují.	Vyzkoušejte porty zvuku na předním i na zadním panelu. Pokud jeden z portů nefunguje, zkontrolujte, zda není nastaven na vícekanálový zvuk.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač zvukové karty

Systém

Problém	Možná příčina	Řešení
Systém je příliš pomalý	Běží příliš mnoho programů	Ukončete některé programy.
	Útok počítačového viru	• Pomocí antivirového softwaru zkontrolujte počítač na přítomnost virů, případně je odstraňte. • Znovu nainstalujte operační systém.
Systém často spadne nebo zamrzne.	Porucha pevného disku	• Poškozený pevný disk předejte servisu ASUS k opravě. • Nahraďte pevný disk novým
	Problémy s paměťovým modulem	• Nahraďte slučitelným paměťovým modulem. • Vyjměte přídavné paměťové moduly, které jste instalovali, a zkuste počítač znovu zapnout.
	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Je instalován neslučitelný software.	Přeinstalujte operační systém a slučitelný software.

Procesor

Problém	Možná příčina	Řešení
Počítač je po zapnutí příliš hlučný.	Počítač se spouští.	Nejde o závadu. Ventilátory při zapnutí počítače běží s maximálními otáčkami. Po spuštění operačního systému se otáčky ventilátorů sníží.
	Nastavení BIOS byla změněna.	Obnovte výchozí nastavení BIOSu.
	Zastaralý BIOS	Aktualizujte BIOS nejnovější verzí. Nejnovější verze BIOSu lze stáhnout z webu podpory ASUS na adrese **http://support.asus.com**.
Počítač je příliš hlučný.	Byl vyměněn chladič procesoru.	Používejte chladič procesoru, který je slučitelný nebo doporučený společností ASUS.
	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Počítač je přehřátý.	• Aktualizujte BIOS. • Pokud víte jako znovu namontovat základní desku, pokuste se vyčistit prostor uvnitř skříně počítače.

Pokud problém přetrvává, nahlédněte do záručního listu stolního PC a kontaktujte servis ASUS. Informace o servisních střediscích získáte na webu podpory ASUS na adrese **http://support.asus.com**.

Kontaktní informace společnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa	15 Li-Te Road, Beitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Webová stránka	www.asus.com.tw

Technická podpora

Telefon	+86-21-38429911
Stažení softwaru	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Webová	usa.asus.com

Technická podpora

Telefon	+1-888-6783688
Fax technické podpory	+1-812-284-0883
Stažení softwaru	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Webová	www.asus.de
Kontakt online	www.asus.de/sales

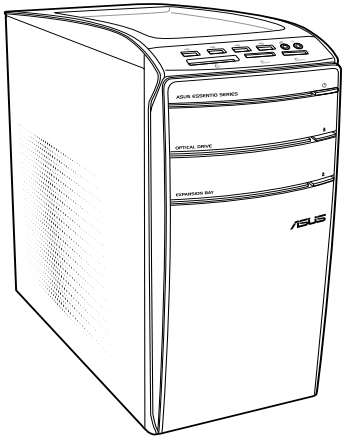
Technická podpora

Telefon	+49-1805-010923*
Fax technické podpory	+49-2102-9599-11*
Stažení softwaru	support.asus.com

*** EUR 0,14/min. z pevné sítě v Německu; EUR 0,42/min. z mobilního telefonu.**

Výrobce	ASUSTeK Computer Inc. Telefon: +886-2-2894-3447 Adresa: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupce v Evropě	ASUSTeK Computer GmbH Adresa: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

ASUS Essentio asztali PC
CM6870
Használati utasítás



HUG7010

Első kiadás
Január 2012

Magyar

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved.

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK Computer Inc. (“ASUS”).

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification of alteration is authorized in writing by ASUS; or (2) the serial number of the product is defaced or missing.

ASUS PROVIDES THIS MANUAL “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners’ benefit, without intent to infringe.

Tartalomjegyzék

Felhívások 145
Biztonsági információ 147
A kézikönyvben felhasznált konvenciók 148
Hol tájékozódhatom részletesebben 148
A csomag tartalma 149

1. fejezet Első lépések

Üdvözöljük! 151
Ismerje meg számítógépét! 151
A számítógép üzembe helyezése 155
A számítógép BE-/KIKAPCSOLÁSA 158

2. fejezet Windows® 7 használata

Üzembe helyezés 159
A Windows® 7 asztal használata 160
A Windows® 7 asztal használata 160
Fájlok és mappák kezelése 162
Fájlok és mappák kezelése 162
A rendszer visszaállítása 164
A számítógép védelme 165
A Windows® súgó és támogatás igénybe vétele 166

3. fejezet Eszközök csatlakoztatása a számítógéphez

USB-háttértár eszköz csatlakoztatása 167
Mikrofon és hangszórók csatlakoztatása 168
Több külső megjelenítő csatlakoztatása 171
HDTV csatlakoztatása 173

4. fejezet A számítógép használata

A helyes testtartás az asztali PC használata közben 175
A memóriakártya-olvasó használata 176
Az optikai meghajtó használata 177
Using the multimedia keyboard (on selected models only) 178

5. fejezet Csatlakozás az internethez

Vezetékes kapcsolat 181
Vezeték nélküli kapcsolat (csak bizonyos modelleken) 183

Tartalomjegyzék

6. fejezet A segédprogramok használata

ASUS AI Suite II 187
ASUS AI Manager 193
Ai Charger 195
ASUS Webstorage 196
ASUS Easy Update 198
ASUS Instant On 199
Nero 9 200
A rendszer visszaállítása 201

7. fejezet Hibakeresés

Hibakeresés 203

Felhívások

Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokban hiszünk, amelyek révén ügyfeleink felelősségteljesen újrahasznosíthatják termékeinket, akkumulátorainkat, egyéb részegységeinket és a csomagoló anyagokat. A különböző térségekben érvényes, részletes újrahasznosítási információkért látogasson el a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

REACH

Megfelelve a REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok nyilvántartása, értékelése, engedélyezése és korlátozása) szabályozási keretrendszernek, közzétettük a termékeinkben lév**ő** vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyen, amely itt található: http://green.asus.com/english/REACH.htm

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

- Az eszköz nem okozhat ártalmas zavart, és
- Az eszköznek minden zavart el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a gyártó utasításai alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, bátorítjuk a felhasználót, hogy próbálja meg korrigálni az interferenciát a következő intézkedések egyikével vagy többjével:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevő hálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió/TV-szerelő segítségét.

Árnyékolt kábelek használata szükséges a monitor és a grafikus kártya összekötéséhez, hogy biztosítsa az FCC előírásainak való megfelelést. A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.

Rádiófrekvenciás besugárzásra vonatkozó figyelmeztetés

E készüléket a mellékelt utasítások szerint kell telepíteni és mûködtetni, az adókészülékkel használt antenná(ka)t úgy kell telepíteni, hogy minden személytõl legalább 20 cm távolságra legyen(ek), illetve tilos az(oka)t együtt elhelyezni és mûködtetni bármilyen egyéb antennával vagy adókészülékkel. A végfelhasználókat és a telepítést végző személyeket el kell látni az antenna telepítési, illetve az adókészülék kezelési utasításaival, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

Macrovision Corporation termékkel kapcsolatos megjegyzés

Ezt a terméket olyan szerzőijog-védelmi technológia védi, amelyet az Egyesült Államok bizonyos szabadalmai és a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok tulajdonában lévő egyéb szellemi tulajdoni jogok védenek. Ennek a szerzői jogvédelemnek a használatát a Macrovision Corporation-nek jóvá kell hagynia, és otthoni és más korlátozott felhasználásra vonatkozik, **hacsak a Macrovision Corporation másképp nem rendelkezik**. A visszafejtés és a szétszerelés tilos.

Lítium-ion akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetés

VIGYÁZAT: A nem megfelelő akkumulátor használata robbanásveszélyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, egyenértékű típusú akkumulátort használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

Biztonsági információ

Tisztítás előtt válassza le az AC tápkábelt és a perifériákat. Törölje le az asztali PC felületét súrolószert nem tartalmazó tisztítószerrel és néhány csepp melegvízzel megnedvesített, tiszta cellulózszivaccsal vagy szarvasbőrrel, majd távolítsa el a felesleges nedvességet egy száraz kendővel.

- **NE** tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre. A sérült burkolatot javíttassa meg.
- **NE** tegye ki piszkos vagy poros környezetnek. **NE** működtesse gázszivárgás esetén.
- **NE** helyezzen vagy ejtsen tárgyakat az asztali PC tetejére és ne dugjon idegen tárgyakat a belsejébe.
- **NE** tegye ki erős mágneses vagy elektromos mezőknek.
- **NE** tegye ki folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. **NE** használja a modemet villámlás közben.
- Figyelmeztetés az akkumulátor biztonságával kapcsolatban: **NE** dobja az akkumulátort tűzbe. **NE** zárja rövidre az érintkezőket. **NE** szerelje szét az akkumulátort.
- A terméket 0˚C (32˚F) és 35˚C (95˚F) közötti hőmérsékleten használja.
- **NE** zárja el az asztali PC szellőzőnyílásait, mert ettől túlhevülhet a rendszer.
- **NE** használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a berendezés tápkábelét a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.
- Adapter vagy hosszabbító használata előtt kérje ki egy szakember segítségét. Az ilyen eszközök megszakíthatják a földelő áramkört.
- Győződjön meg arról, hogy a területen használt áramforrásnak megfelelően átállította a hálózati tápegységet. Ha nem biztos az otthonában rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a helyi áramszolgáltatóval.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.

A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Bizonyos feladatok helyes végrehajtásának biztosítása érdekében, vegye figyelembe az alábbi szimbólumokat az útmutató egészében.

VESZÉLY/FIGYELMEZTETÉS: Tájékoztatás saját sérülésének elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.

VIGYÁZAT: Tájékoztatás a részegységek károsodásának elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.

FONTOS: A feladat végrehajtásához KÖTELEZŐEN betartandó utasítás.

MEGJEGYZÉS: Tippek és további tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

Hol tájékozódhatom részletesebben

További információkért, illetve termék- vagy szoftverfrissítésekért vegye igénybe az alábbi forrásokat.

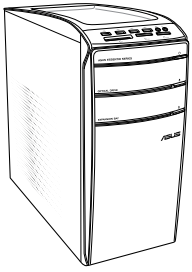
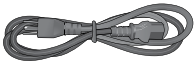
ASUS weboldalak

Az ASUS weboldal a legfrissebb információkat közli az ASUS hardver- és szoftvertermékeivel kapcsolatban. Látogassa meg az ASUS weboldalát:www.asus.com.

ASUS helyi műszaki támogatás

Látogassa meg az ASUS weboldalát: http://support.asus.com/contact a helyi műszki támogatás munkatársának elérhetőségi információiért.

A csomag tartalma

		
ASUS Essentio asztali PC	Billentyűzet x1	
		
Egér x1	Tápkábel x1	Nero 9 írószoftveDVD/ SDVD/RDVD x1 (opcionális)
Telepítési útmutató x1	Garancia kártya x1	Antenna (opcionális) x1

- Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
- A fenti ábrák kizárólag a hivatkozás célját szolgálják. A termék tényleges műszaki adatai típusonként eltérhetnek.

1. fejezet
Első lépések

Üdvözöljük!

Köszönjük, hogy az ASUS Essentio CM6870 asztali PC-t választotta!

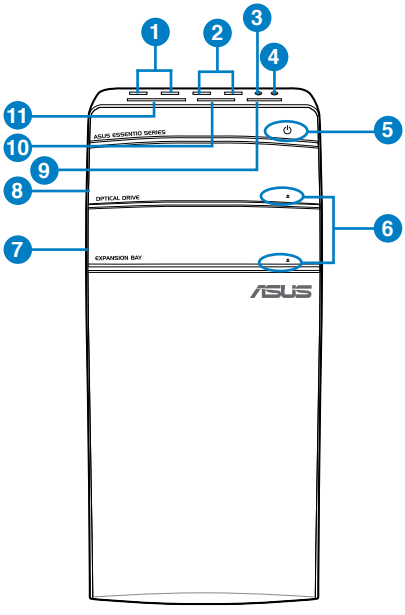
The ASUS Essentio CM6870 asztali PC csúcsteljesítményt, tökéletes megbízhatóságot és felhasználóbarát funkciókat biztosít. Mindezen értékeket egy meglepően futurisztikus és divatos házba foglaltuk.

Az ASUS asztali PC beüzemelése előtt olvassa el az ASUS garanciakártyát.

Ismerje meg számítógépét!

Az ábrák kizárólag hivatkozás célját szolgálják. Ezek a portok és helyük, illetve a ház színe típusonként változhat.

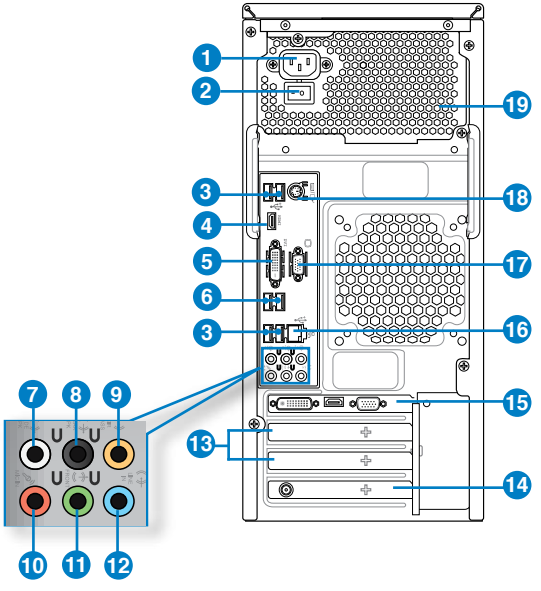
Előlap



Magyar

1. **USB 3.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozókhoz USB 3.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyebek csatlakoztathatók.
2. **USB 2.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) csatlakozókhoz USB 2.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyebek csatlakoztathatók.
3. **Mikrofon-csatlakozó (rózsaszínű).** Mikrofon csatlakoztatásához való.
4. **Fejhallgató-csatlakozó (világoszöld).** Fejhallgató vagy hangszóró csatlakoztatásához való.
5. **Főkapcsoló gomb.** Nyomja meg a gombot a számítógép bekapcsolásához..
6. **Optikai meghajtó lemezkiadó gombja.** Nyomja meg a gombot az optikai lemezmeghajtó tálcájának kiadásához.
7. **Optikai lemezmeghajtó bővítőhelye (üres).** Kiegészítő optikai lemezmeghajtó beszerelését teszi lehetővé.
8. **Optikai lemezmeghajtó bővítőhelye.** Ez a bővítőhely optikai lemezmeghajtót tartalmaz.
9. **Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ kártyanyílás.** Helyezzen be egy Memory Stick™ / Memory Stick Pro™ kártyát a nyílásba.
10. **Secure Digital™ / MultiMediaCard kártyanyílás.** Helyezzen be egy Secure Digital™ / MultiMediaCard kártyát a nyílásba.
11. **CompactFlash® / Microdrive™ kártyanyílás.** Helyezzen be egy CompactFlash® / Microdrive™ kártyát a nyílásba.

Hátlap



1. **Tápfeszültség csatlakozó.** Csatlakoztassa a tápkábelt ehhez a csatlakozóhoz.

Elektromos adatok: 115 V~/220-230 V~, 7 A/4 A. 60/50 Hz.

2. **Főkapcsoló.** A számítógép tápegységét kapcsolja BE/KI.
3. **USB 2.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) csatlakozókhoz USB 2.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyebek csatlakoztathatók.
4. **HDMI csatlakozó.** Ide csatlakoztatható High Definition Multimedia Interface (HDMI) kábel, ami HDCP-kompatibilis a HD DVD, Blu-Ray és egyéb jogvédett tartalom lejátszásához.
5. **DVI-D csatlakozó.** Ide csatlakoztatható bármilyen DVI-D-kompatibilis eszköz, ami HDCP-kompatibilis a HD DVD, Blu-Ray és egyéb jogvédett tartalom lejátszásához.
6. **USB 3.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozókhoz USB 3.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyebek csatlakoztathatók.

- NE csatlakoztasson billentyűzetet / egeret egyik USB 3.0 csatlakozóhoz sem, amikor Windows® operációs rendszert telepít.
- Az USB 3.0 vezérlő korlátozása miatt az USB 3.0 eszközök csak Windows® operációs rendszer alatt és az USB 3.0 illesztőprogram telepítése után használhatók.
- Az USB 3.0 eszközök kizárólag adattárolásra használhatók.
- Javasoljuk, hogy az USB 3.0 eszközöket USB 3.0 aljzatokhoz csatlakoztassa az USB 3.0 eszközök gyorsabb adatátvitele és nagyobb teljesítménye érdekében.

7. **Oldalsó hangszórókimenet (szürke).** Ehhez a csatlakozóhoz csatlakoznak az oldalsó hangszórók 8 csatornás konfiguráció esetén.
8. **Hátsó hangszórókimenet (fekete).** Ehhez a csatlakozóhoz csatlakoznak a hátsó hangszórók 4, 6 és 8 csatornás konfiguráció esetén.
9. **Közép/Mélyhangszóró csatlakozó (narancssárga).** Ide csatlakoztatható a középső/mélyhangszóró.
10. **Mikrofon-csatlakozó (rózsaszínű).** Mikrofon csatlakoztatásához való.
11. **Vonalszintű kimeneti csatlakozó (világoszöld).** Fejhallgató vagy hangszóró csatlakoztatásához való. Négy, 6 vagy 8 csatornás konfigurációban a csatlakozó funkciója az első hangszórókimenetre változik.
12. **Vonalszintű bemeneti csatlakozó (világoskék).** Magnetofon, CD-, vagy DVD-lejátszó, illetve egyéb hangforrások csatlakoztathatók ide.

ekintse meg az alábbi konfigurációs táblázatot az audió csatlakozók funkcióját illetően 2, 4, 6 vagy 8 csatornás konfigurációban.

Magyar

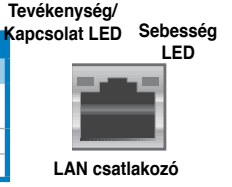
Audió 2, 4, 6 vagy 8 csatornás konfiguráció

Csatlakozó	Headset 2 csatornás	4 csatornás	6 csatornás	8 csatornás
Világoskék	Vonalszintű bemenet	Vonalszintű bemenet	Vonalszintű bemenet	Vonalszintű bemenet
Világoszöld	Vonalszintű kimenet	Első hangszórókimenet	Első hangszórókimenet	Első hangszórókimenet
Rózsaszínű	Mikrofon-csatlakozó	Mikrofon-csatlakozó	Mikrofon-csatlakozó	Mikrofon-csatlakozó
Narancssárga	–	–	Közép/Mélyhangszóró	Közép/Mélyhangszóró
Fekete	–	Hátsó hangszórókimenet	Hátsó hangszórókimenet	Hátsó hangszórókimenet
Szürke	–	–	–	Oldalsó hangszórókimenet

13. **Bővítőfoglalat konzol.** Bővítőkártya beszerelésekor távolítsa el a bővítőfoglalat konzolt.
14. **ASUS WLAN kártya (egyes modellek esetében).** Ez az opcionális WLAN kártya lehetővé teszi a számítógép vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozását.
15. **ASUS grafikuskártya (egyes modellek esetében).** Az ezen az opcionális ASUS grafikuskártyán lévő monitorcsatlakozók típusonként változhatnak.
16. **LAN (RJ-45) csatlakozó.** Ezen a csatlakozón Gigabit sebességgel csatlakozhat a helyi hálózathoz (LAN) hálózati elosztón keresztül.

LAN port LED indications

Tevékenység/Kapcsolat LED		Sebesség LED	
Állapot	Leírás	Állapot	Leírás
KI	Nincs kapcsolat	KI	10 Mbps kapcsolat
	Kapcsolat		100Mbps kapcsolat
VILLOG	Adatátvitel	ZÖLD	1Gbps kapcsolat



17. **VGA csatlakozó.** Ide csatlakoztathat VGA-kompatibilis eszközt, pl. VGA-monitort.
18. **PS/2 billentyűzet / egér kombinált csatlakozó (lila).** Ez a csatlakozó PS/2 billentyűzet vagy egér csatlakoztatására szolgál.
19. **Szellőzőnyílások.** Ezek lehetővé teszik a szellőzést.

NE takarja le a ház szellőzőnyílásait. Mindig gondoskodjon a számítógép megfelelő szellőzéséről.

A számítógép üzembe helyezése

Ez a fejezet végigvezeti Önt a fontosabb hardvereszközök, mint pl. külső monitor, billentyűzet, egér és tápkábel számítógéphez történő csatlakoztatásának lépésein.

Külső monitor csatlakoztatása

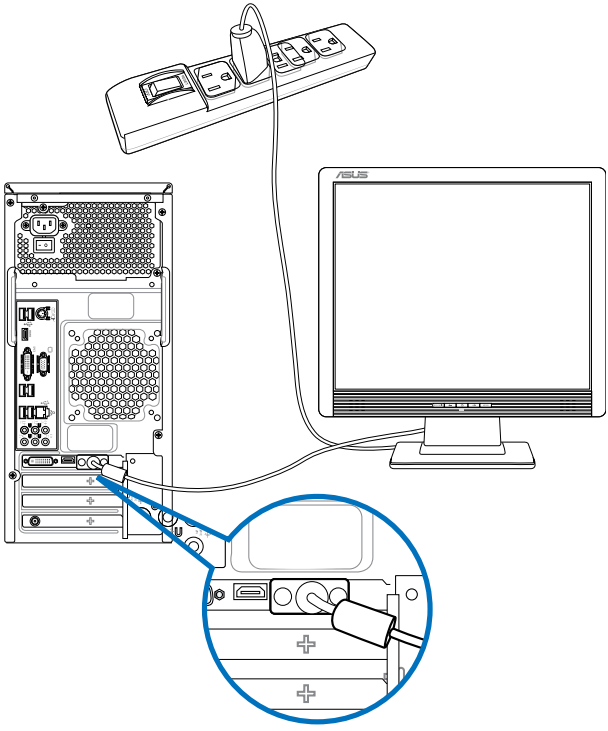
ASUS grafikuskártya használata (egyes modellek esetében)

Csatlakoztassa a monitort a különálló ASUS grafikuskártya kimeneti csatlakozójához.

Külső monitor csatlakoztatásához a ASUS grafikuskártya segítségével:

1. Csatlakoztassa a monitort az ASUS grafikuskártya kimeneti csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a monitort egy áramforráshoz.

Az ASUS grafikuskártyán lévő monitorcsatlakozók típusonként változhatnak.

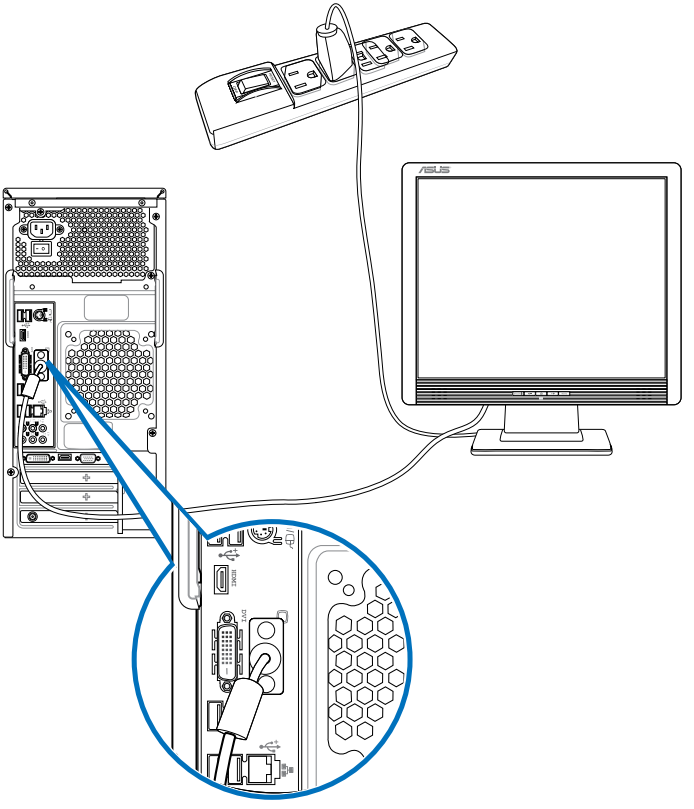


A beépített monitorkimenetek használata

Csatlakoztassa monitorját a beépített monitorkimenethez.

Külső monitor csatlakoztatásához a beépített monitorkimenet segítségével:

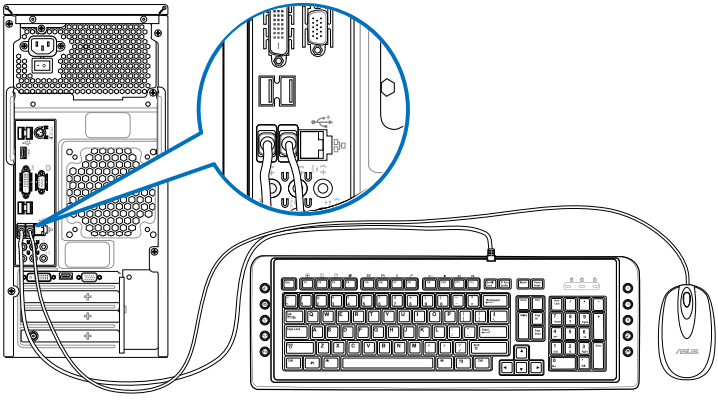
1. Csatlakoztasson egy VGA monitort a VGA csatlakozóhoz, vagy DVI-D monitort a DVI-D csatlakozóhoz, vagy HDMI monitort a HDMI csatlakozóhoz, amely a számítógép hátlapján található.
2. Csatlakoztassa a monitort egy áramforráshoz.



- Ha számítógépéhez ASUS grafikuskártya jár, a grafikuskártya elsődleges megjelenítő eszközként van beállítva a BIOS-ban. Ezért a monitort a grafikuskártya kimeneti csatlakozójához csatlakoztassa.
- Több külső montor csatlakoztatásának részleteit illetően lásd: **Több külső montor csatlakoztatása** című részt e használati utasítás 3. fejezetében.

USB-billentyűzet és USB-egér csatlakoztatása

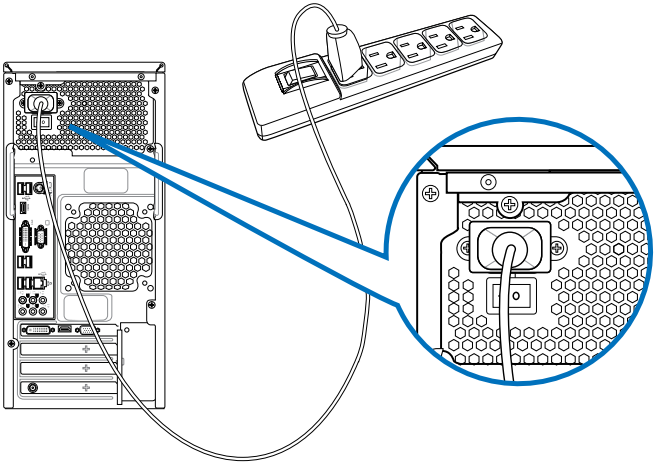
Csatlakoztasson USB-billentyűzetet és USB-egeret a számítógép hátlapján lévő USB-csatlakozókhoz.



Az USB billentyűzetet és USB egeret csatlakoztassa az USB 2.0 portokhoz.

A hálózati tápkábel csatlakoztatása.

Csatlakoztassa a hálózati tápkábel egyik végét a számítógép hátulján lévő tápcsatlakozó aljzathoz, a másikat pedig egy konnektorhoz.



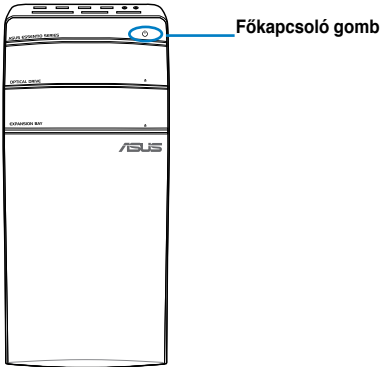
A számítógép BE-/KIKAPCSOLÁSA

Ez a fejezet a számítógép be-/kikapcsolását írja le, miután megtörtént a beüzemelése.

A számítógép BEKAPCSOLÁSA

A számítógép BEKAPCSOLÁSÁHOZ:

1. Kapcsolja be a főkapcsolót.
2. Kapcsolja BE a monitort.
3. Nyomja meg a főkapcsoló gombot a számítógépen.



4. Várjon, amíg az operációs rendszer automatikusan betöltődik.

A számítógép KIKAPCSOLÁSA

A számítógép KIKAPCSOLÁSÁHOZ:

1. Zárja be az összes futó alkalmazást.
2. Kattintson a Windows® asztalon lévő ikonra.
3. Kattintson a

gombra az operációs rendszer lezárásához.

2. fejezet

Windows® 7 használata

Üzembe helyezés

Amikor először kapcsolja be számítógépét, képernyők sorozata jelenik, meg ami végigvezeti Önt a Windows® 7 operációs rendszer alapvető beállításainak elvégzésén.

Üzembe helyezés:

1. Kapcsolja be a számítógépet. Várjon pár percig, amíg megjelenik a **Windows beállítása** képernyő.
2. A legördülő listáról válasszon nyelvet. Kattintson a **Tovább** gombra.
3. A legördülő listákról válassza ki az **Ország vagy térség**, **Idő és pénznem**, illetve **Billentyűzet-elrendezés** kívánt beállítását. Kattintson a **Tovább** gombra.
4. Billentyűzzön be egyedi nevet a **felhasználónév** és **számítógépnév** mezőkbe. Kattintson a **Tovább** gombra.
5. Billentyűzze be a jelszó beállításához szükséges információt, majd kattintson a **Tovább** gombra. A **Tovább** gombra kattintással át is ugorhatja ezt a lépést információ megadása nélkül.

Amennyiben később akar jelszót beállítani fiókjához, lásd: **Felhasználói fiók és jelszó beállítása** ebben a fejezetben.

6. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Válassza az „**Elfogadom a licenc-megállapodás feltételeit** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra a folytatáshoz.
7. Jelölje ki az **Ajánlott beállítások használata** vagy **Csak a fontos frissítések telepítése** elemet a számítógép biztonsági beállításainak elvégzéséhez. A képés átugrásához jelölje ki a **Rákérdez később** elemet.
8. Ellenőrizze a dátum- és időbeállításokat. Kattintson a **Tovább** gombra. A rendszer betölti az új beállításokat és újraindul. Most már használatba veheti a számítógépet.

A Windows® 7 asztal használata

További információkért a Windows® 7 rendszerrel kapcsolatban kattintson a Start ikonra > Súgó és támogatás elemre.

A Start menü használata

A Start menü segítségével elérheti a programat, kellékeket és a számítógép egyéb hasznos elemeit. További információt is ad a Windows 7 rendszerrel kapcsolatban a **Súgó és támogatás** szolgáltatás révén.

Elemek indítása a Start menüből

Elemek Start menüből történő indításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra .
2. A Start menüben jelölje ki az indítandó elemet.

Rögzítheti is azon programokat, amelyeket mindig a Start menüben szeretne látni. További részletekért lásd: **Programok rögzítése a Start menün vagy tálcán** részt ebben a fejezetben.

Az első lépések elem használata

A Start menü **Első lépések** eleme információt tartalmaz néhány alapvető feladatról, mint például a Windows® személyre szabása, új felhasználók hozzáadása és fájlok átvitele, amelyek segítségével jobban megismerheti a Windows® 7 használatát.

Az első lépések elem használatához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra a Start menü megnyitásához.
2. Jelölje ki az **Első lépések** elemet. Megjelenik a rendelkezésre álló feladatok listája.
3. Jelölje ki a végrehajtandó feladatot.

A tálca használata

A tálca lehetővé teszi a számítógépre telepített programok és elemek indítását, illetve kezelését.

Program indítása a tálcáról

Program tálcáról történő indításához:

- A Windows® tálcán kattintson egy ikonra az indításához. Kattintson újra az ikonra a program elrejtéséhez.

Rögzítheti is azon programokat, amelyeket mindig a tálcán szeretne látni. További részletekért lásd: **Programok rögzítése a Start menün vagy tálcán** részt ebben a fejezetben.

Elemek rögzítése a gyorslistákon

Ha jobb gombbal egy tálcaikonra kattint, elindul egy gyorslista, ami a programhoz vagy elemhez kapcsolódó hivatkozások gyors követését teszi lehetővé. Elemeket rögzíthet a gyorslistára, úgymint kedvenc weboldalakat, gyakran látogatott mappákat vagy meghajtókat, vagy nemrég lejátszott médiafájlokat.

Elemek gyorslistán történő rögzítéséhez:

1. A tálcán jobb gombbal kattintson egy ikonra.
2. A gyorslistán jobb gombbal kattintson a rögzítendő elemre, majd jelölje ki a **Rögzítés a listán** elemet.

Elemek rögzítésének feloldása a gyorslistán

Elemek gyorslistán történő rögzítésének feloldásához:

1. A tálcán jobb gombbal kattintson egy ikonra.
2. A gyorslistán jobb gombbal kattintson a róla eltávolítandó elemre, majd jelölje ki a **Rögzítés feloldása a listán** elemet.

Programok rögzítése a Start menün vagy tálcán

Programok Start menün vagy tálcán történő rögzítéséhez:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra a Start menü megnyitásához.
2. Jobb egérgombbal kattintson a Start menün vagy tálcán rögzítendő elemre.
3. Jelölje ki a **Rögzítés a tálcán** vagy **Rögzítés a Start menün** elemet.

Ezt megteheti úgy is, hogy jobb gombbal rákattint egy futó program tálcán lévő ikonjára, majd kijelöli a **Program rögzítése a tálcán** elemet.

Programok rögzítésének feloldása a Start menün

A Start menün lévő programok rögzítésének feloldásához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra a Start menü megnyitásához.
2. A Start menün jobb gombbal kattintson a róla eltávolítandó programra, majd jelölje ki a **Eltávolítás a listáról** elemet.

Programok rögzítésének feloldása a tálcán

A tálcán lévő programok rögzítésének feloldásához:

1. A tálcán jobb gombbal kattintson a róla eltávolítandó programra, majd jelölje ki a **Program rögzítésének feloldása a tálcán** elemet.

Az értesítési terület használata

Az értesítési terület alapértelmezésképpen ezt a három ikont mutatja:

	Műveletközpont értesítés Kattintson erre az ikonra, hogy megjelenítse az összes figyelmeztetést/értesítést és elindítsa a Windows® Műveletközpontot.
	Hálózati kapcsolat Az ikon mutatja a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát és jelerősségét.
	Hangerő Kattintson az ikonra a hangerő beállításához.

Riasztás megjelenítése

Riasztás megjelenítéséhez:

- Kattintson az Értesítés ikonra , majd az üzenetre a megnyitásához.

További információkért lásd: **A Windows® Műveletközpont használata** részt ebben a fejezetben.

Ikonok és értesítések személyre szabása

Beállíthatja, hogy megjeleníti vagy elrejti a tálcán vagy az értesítési területen lévő ikonokat és értesítéseket.

Ikonok és értesítések személyre szabásához:

1. Az értesítési terület kattintson a nyílikonra .
2. Kattintson a **Testreszabás** elemre.
3. Az legördülő listán jelölje ki a személyre szabni kívánt ikonok vagy elemet kívánt viselkedését.

Fájlok és mappák kezelése

A Windows® Intéző használata

A Windows® Intéző lehetővé teszi a fájlok és mappák megtekintését, keselését és szervezését.

A Windows® Intéző indítása

A Windows Intéző indításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra a Start menü megnyitásához.
2. A Windows Intéző indításához kattintson a **Számítógép** elemre.

Fájlok és mappák tallózása

Fájlok és mappák tallózásához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A navigációs vagy betekintő panelben keresse meg adatainak helyét.
3. A morzsasávon kattintson a nyílra, hogy megjelenítse a meghajtó vagy mappa

Fájl-/mappanézet testreszabása

Fájl-/mappanézet testreszabásához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A navigációs panelben keresse meg adatainak helyét.
3. Az eszközsoron kattintson a Nézet ikonra .
4. A Nézet menüben mozgassa a csúszkát a fájl/mappa kívánt nézetének kiválasztásához.

Ezt megteheti úgy is, ha jobb gombbal bárhova kattint a Betekintő panelben, a **Nézet** elemre kattint, majd kijelöli a kívánt nézetet.

Fájlok rendezése

Fájlok rendezéséhez:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A **Rendezés** mezőre kattintással nyissa meg a legördülő listát.
3. Válassza ki a kívánt rendezési módot.

Fájlok rendezése

Fájlok rendezéséhez:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Jobb gombbal kattintson bárhova a Betekintő panelben.
3. A megjelenő menüben jelölje ki a **Rendezés** elemet, majd válassza ki a kívánt

Fájlok csoportosítása

Fájlok csoportosításához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Jobb gombbal kattintson bárhova a Betekintő panelben.
3. A megjelenő menüben jelölje ki a **Csoportosítás** elemet, majd válassza ki a kívánt csoportosítási módot.

Új mappa hozzáadása

Új mappa hozzáadásához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Az eszközsoron kattintson az **Új mappa** elemre.
3. Adjon nevet az új mappának.

Ezt úgy is megteheti, hogy jobb gombbal a Betekintő panelen belülre kattint, majd az **Új** > **Mappa** elemre kattint.

Biztonsági másolat készítése fájlokról

Biztonsági másolat beállítása

Biztonsági másolat beállításához:

1. Kattintson a > **Minden program** > **Karbantartás** > **Mentés és visszaállítás** elemre.
2. Kattintson az **Új biztonsági mentés létrehozása** elemre. Kattintson a **Tovább** gombra.
3. Válassza ki a tartalékmásolat-készítés célját. Kattintson a **Tovább** gombra.
4. Válassza a **Windows válassza ki (ajánlott)** vagy **Én választom ki a biztonsági mentés módját** elemet.

Ha a **Windows válassza ki** elemet választotta, a Windows nem készít mentést azon programokról, FAT formátumú fájlokról, Lomtárban lévő fájlokról, vagy ideiglenes fájlokról, amelyek legalább 1 GB méretűek.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.

A rendszer visszaállítása

A Windows® Rendszer-visszaállítás funkciója visszaállítási pontot hoz létre a számítógép rendszerbeállításainak tárolási helyén adott időpontban és dátumon. Lehetővé teszi a rendszerbeállítások visszaállítását vgay visszavonását anélkül, hogy ez befolyásolná személyes adatait.

A rendszer visszaállításához:

1. Zárja be az összes futó alkalmazást.
2. Kattintson a > **Minden program** > **Kellékek** > **Rendszereszközök** > **Rendszer-visszaállítás** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.

A számítógép védelme

A Windows® 7 Műveletközpont használata

A Windows® 7 Műveletközpont figyelmeztető értesítéseket, biztonsági információt, karbantartási információt ad és a gyakrabban előforduló számítógépes problémák hibakeresésének és elhárításának lehetőségét kínálja.

Az értesítéseket személyre szabhatja. További információkért lásd az előző bekezdést: **Ikonok és értesítések testreszabása** ebben a fejezetben.

A Windows® 7 Műveletközpont indítása

A Windows® 7 Műveletközpont indításához:

1. A Windows 7 Műveletközpont indításához kattintson az Értesítés ikonra , majd kattintson a **Műveletközpont megnyitása** elemre.
2. A Windows 7 Műveletközpontban kattintson az elvégzendő feladatra.

A Windows® Update használata

A Windows Update lehetővé teszi a legújabb frissítések keresését és telepítését, hogy számítógépe a legnagyobb biztonságban és teljesítménnyel működjön.

A Windows® Update indítása

A Windows® Update indításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra a Start menü megnyitásához.
2. Jelölje ki a **Minden program** > **Windows Update** elemet.
3. A Windows Update képernyőjén kattintson az elvégzendő feladatra.

Felhasználói fiók és jelszó beállítása

Felhasználói fiókot és jelszót hozhat létre azok számára, akik használják a számítógépet.

Felhasználói fiók beállítása

Felhasználói fiók beállításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a > **Első lépések** > **Új felhasználók hozzáadása** elemre.
2. Jelölje ki a **Másik fiók kezelése** elemet.
3. Jelölje ki az **Új fiók létrehozása** elemet.
4. Gépelje be az új felhasználó nevét.
5. Válassza a **Normál felhasználó** vagy **Rendszergazda** lehetőséget mint a felhasználó típusa.
6. Ha elkészült, kattintson a **Fiók létrehozása** gombra.

Jelszó beállítása felhasználó számára

Felhasználói jelszó beállításához:

1. Válassza ki azon felhasználót, akinek jelszót kíván beállítani.
2. Jelölje ki a **Jelszó létrehozása** elemet.
3. Írja be a jelszót, majd erősítse meg. Billentyűzze be a jelszó biztonsági kérdését.
4. Ha elkészült, kattintson a **Jelszó létrehozása** gombra.

Az antivírus szoftver aktiválása

A Trend Micro Internet Security szoftver gyárilag telepítve van a számítógépre. Ez egy harmadik fél által készített szoftver, ami megvédi számítógépét a vírusok támadásától. Külön megvásárolható. Aktiválását követően 60 napos próbaidőszak áll rendelkezésére.

A Trend Micro Internet Security aktiválásához:

1. Futtassa a Trend Micro Internet Security alkalmazást.
2. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Kattintson az **Elfogad és aktivál** elemre.
3. Adja meg e-mail címét és válassza ki tartózkodási helyét. Kattintson a **Tovább** gombra.
4. Kattintson a Befejezés gombra az aktiválás befejezéséhez.

A Windows® súgó és támogatás igénybe vétele

A Windows® súgó és támogatás iránymutatással és válaszokkal szolgál az alkalmazások Windows® 7 platform alatti használatával kapcsolatban.

A Windows® Súgó és támogatás indításához kattintson a > **Súgó és támogatás** elemre.

A legfrissebb Windows® online súgó elérése érdekében győződjön meg arról, hogy csatlakozik az internethez.

3. fejezet

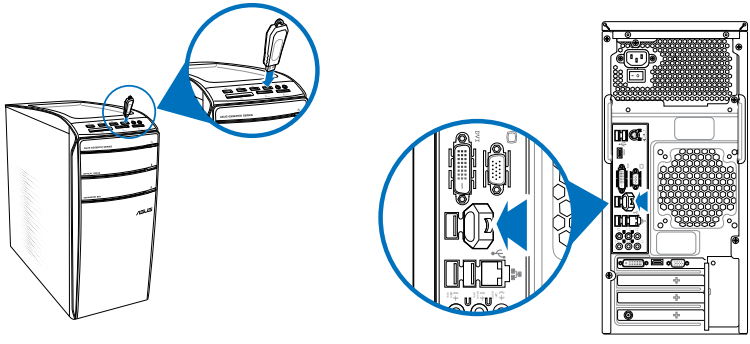
Eszközök csatlakoztatása a számítógéphez

USB-háttértár eszköz csatlakoztatása

Az asztali PC elején és hátlapján USB 2.0/1.1 csatlakozók vannak, illetve USB 3.0 csatlakozók találhatók a hátlapján. Az USB-csatlakozók USB-eszközök, mint például adattárolók csatlakoztatását teszik lehetővé.

USB-háttértár csatlakoztatásához:

- Csatlakoztassa az USB-háttértár eszközt a számítógéphez.

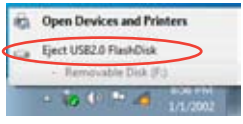


Előlap **Hátlap**

USB tárolóeszközeit az USB 3.0 portokhoz csatlakoztathatja.

USB háttértár leválasztásához:

1. Kattintson a elemre a Windows értesítési területén, majd kattintson a **Kiadás: USB2.0 Flash-meghajtó** elemre.



2. Miután megjelenik a **Hardver biztonságosan eltávolítható** üzenet, válassza le az USB-háttértár eszközt a számítógépről.

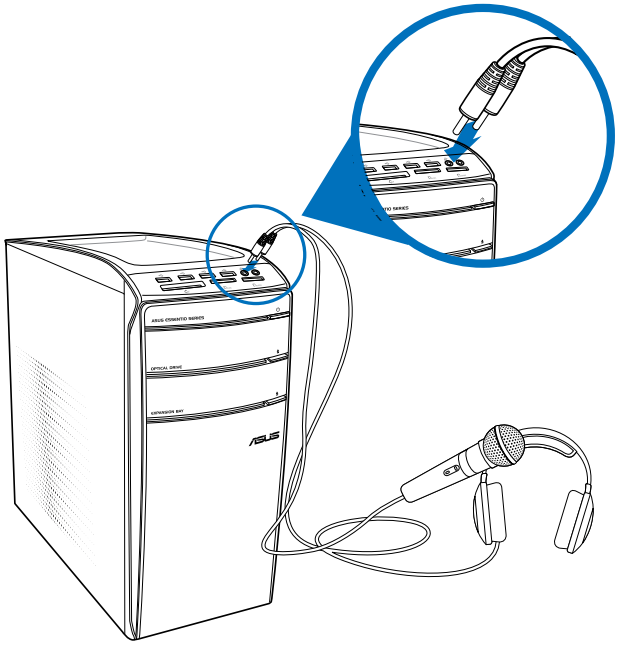
Adatátvitel közben NE válassza le az USB-háttértár ezközt. Ellenkező esetben adatvesztés történhet vagy az USB-háttértár megrongálódhat.

Magyar

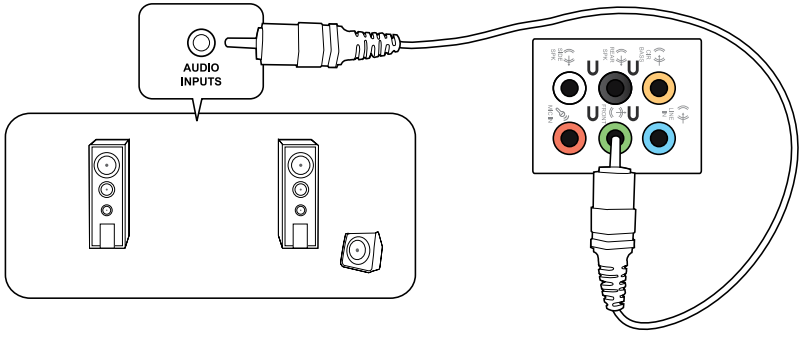
Mikrofon és hangszórók csatlakoztatása

Az asztali PC elején és hátlapján is mikrofon-, illetve hangszóró-csatlakozók vannak. A hátlapon lévő I/O (bemeneti/kimeneti) audió csatlakozók 2, 4, 6 és 8 csatornás hangszórók csatlakoztatását teszik lehetővé.

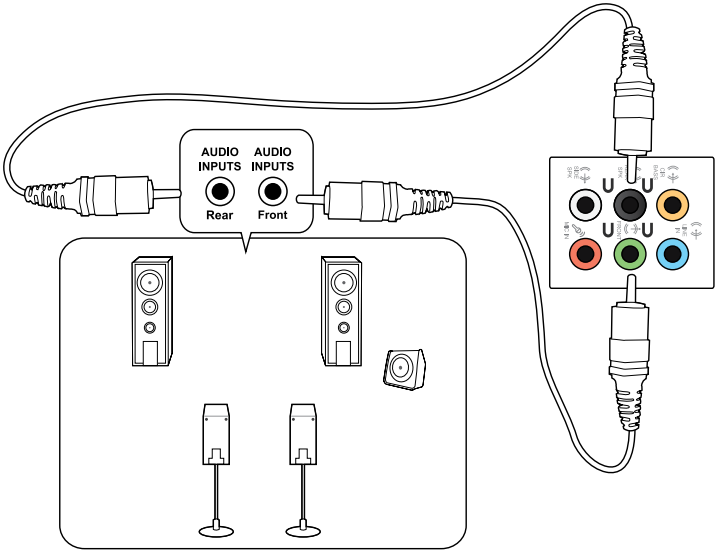
Fejhallgató és mikrofon csatlakoztatása



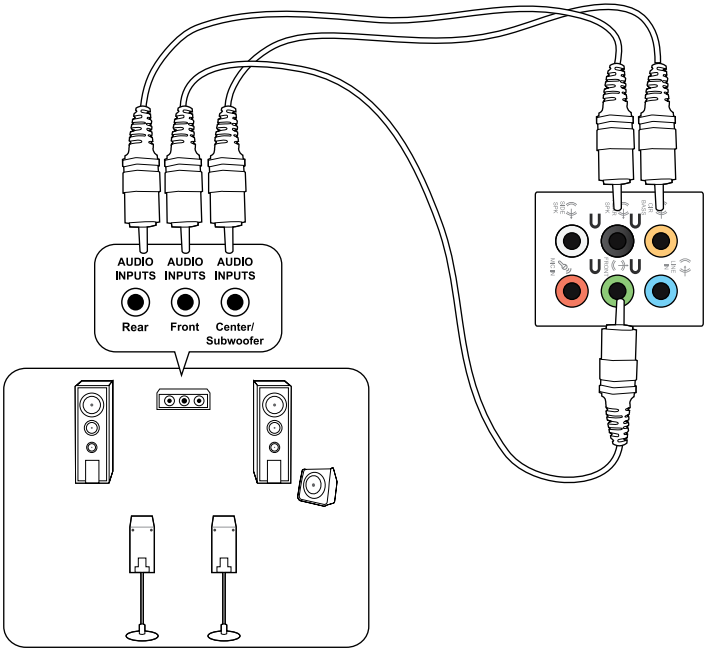
2 csatornás hangszórók csatlakoztatása



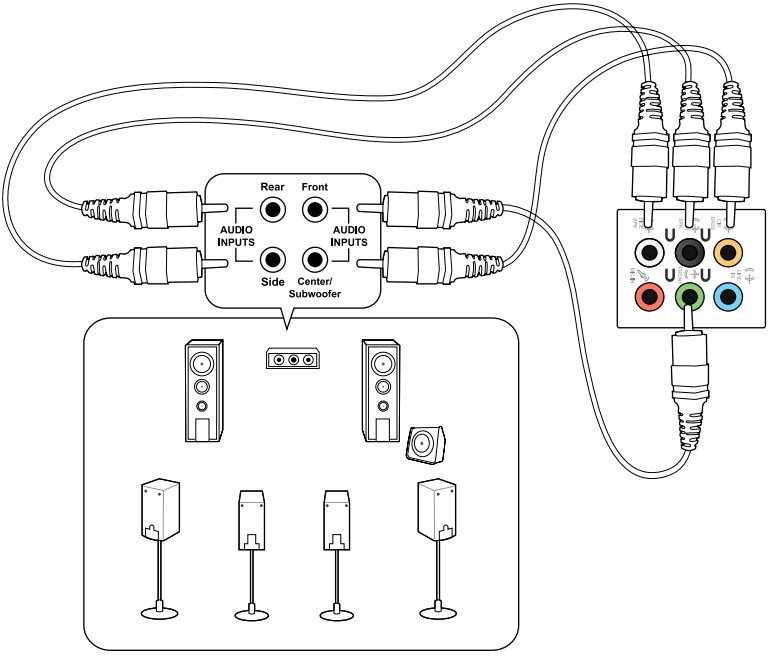
4 csatornás hangszórók csatlakoztatása



6 csatornás hangszórók csatlakoztatása



8 csatornás hangszórók csatlakoztatása



Több külső megjelenítő csatlakoztatása

Az asztali PC-n VGA, HDMI vagy DVI csatlakozó lehet, ami több külső megjelenítő csatlakoztatását teszi lehetővé.

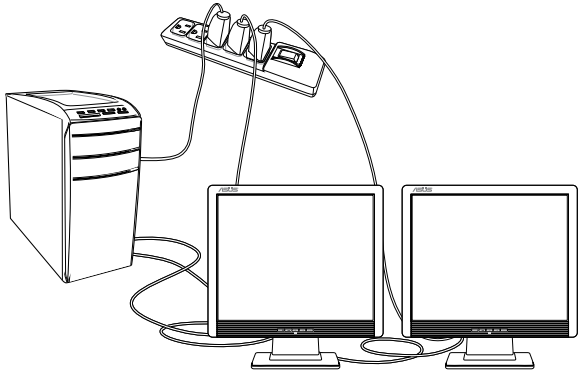
Ha grafikuskártya van a számítógépében, csatlakoztassa a monitorokat a grafikuskártya kimeneti csatlakozóihoz.

Több megjelenítő beállítása

Több monitor használata esetén lehetősége van a megjelenítési mód beállítására. A kiegészítő monitort az elsődleges kijelző képének duplikált megjelenítésére vagy a Windows asztal kiterjesztésére használhatja.

Több megjelenítő beállításához:

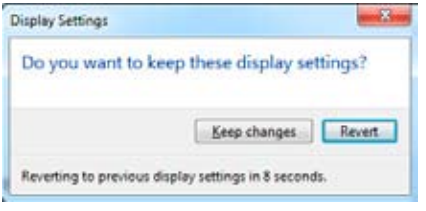
1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a két monitort a számítógéphez, majd csatlakoztassa a hálózati tápkábeleket a monitorokhoz. Olvassa el az 1. fejezet **Számítógép beállítása** című részét a monitor számítógéphez történő csatlakoztatását illetően.



Egyes grafikuskártyák esetében csak az elsődleges megjelenítő eszközként beállított monitoron jelenik meg kép a POST során. A kettős megjelenítés funkció csak Windows alatt működik.

3. Kapcsolja be a számítógépet.
4. A **Képernyőfelbontás** beállítása képernyő megnyitásához hajtsa végre az alábbiak valamelyikét:
   - Kattintson a > **Vezérlőpult** > **Megjelenés és személyre szabás** > **Képernyő** > **Képernyők megjelenítési módjának megváltoztatása** elemre.
   - Jobb gombbal kattintson bárhova a Windows asztalon. Amikor megjelenik a legördülő menü, kattintson a **Testreszabás** > **Képernyő** > **Képernyő megjelenítési módjának megváltoztatása** elemre.
5. Válassza ki a megjelenítési módot a **Több képernyő:** legördülő listáról.
   - **A képernyők duplikálása**: ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a kiegészítő monitort az elsődleges kijelző képének duplikált megjelenítésére akarja használni.
   - **A képernyők kiterjesztése** ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a kiegészítő monitort az asztal kiterjesztésére akarja használni. Ez megnöveli az asztal területét.
   - **Az asztal csak az 1 / 2 képernyőn látszódjon**: jelölje ki ezt a lehetőséget, ha azt akarja, hogy az asztal csak az 1. vagy a 2. monitoron látszódjon.
   - **A képernyő eltávolítása**: ezt a lehetőséget akkor válassza, ha el akarja távolítani a kijelölt megjelenítőt.

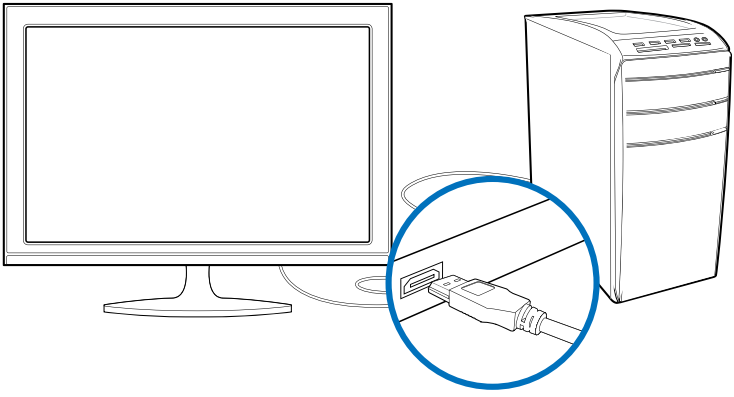
6. Kattintson az **Alkalmaz** vagy az **OK** gombra. Ezután kattintson a **Változtatások megtartása** elemre a megerősítést kérő üzenetben.



HDTV csatlakoztatása

A nagyfelbontású TV-t (HDTV-t) a számítógép HDMI csatlakozójához csatlakoztassa.

- **A HDTV és a számítógép összekötéséhez HDMI-kábel szükséges. A HDMI-kábel külön** megvásárolható.
- A legjobb teljesítmény eléréséhez ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel hossza nem haladja meg a 15 métert.

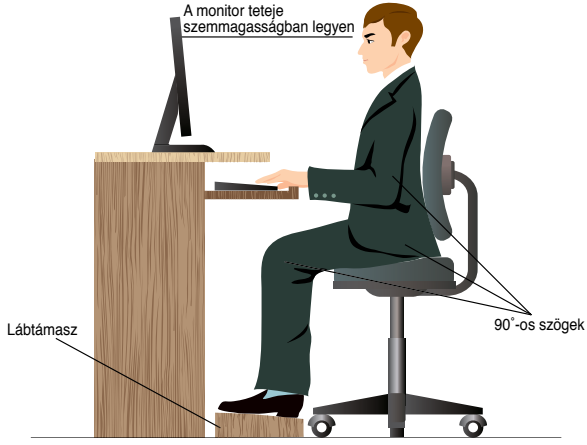


4. fejezet

A számítógép használata

A helyes testtartás az asztali PC használata közben

Az asztali PC használata közben fontos a helyes testtartás, hogy megelőzze a csukló-, kéz-, illetve egyéb ízület és izom megerőltetését. Ez a szakasz tanácsokat ad a kényelmetlen érzés és az esetleges sérülés elkerüléséhez az asztali PC használata közben.

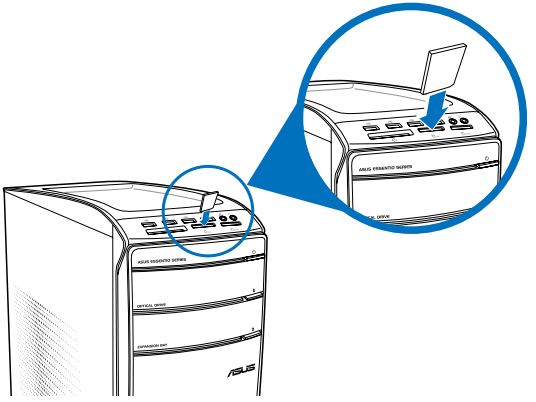


A helyes testtartás:

- Úgy helyezze el a számítógépes székét, hogy könyöke a billentyűzettel egy vonalban vagy kissé felette legyenek a kényelmes gépelési helyzet érdekében.
- Állítsa be a szék magasságát, hogy térdei kissé csípője fölött legyenek, így combjának hátsó része laza marad. Ha szükséges, használjon lábtámaszt a térdei megemeléséhez.
- A szék háttámláját úgy állítsa be, hogy gerince alsó részét megfelelően támassza és kissé hátrafelé dőljön.
- Egyenesen üljön, hogy térde, könyöke és csípője körülbelül 90º-os szöget zárjon be, amikor a PC előtt ül.
- A monitort közvetlenül maga előtt helyezze el, a képernyő felső része szemmagasságban legyen és enyhén lefelé nézzen a képernyőre.
- Tartsa az egeret közel a billentyűzethez, és szükség esetén csuklótámasszal csökkentse a csuklójára nehezedő terhelést, miközben gépel.
- Az asztali PC-t megfelelően megvilágított területen használja, távol az ablakok vagy közvetlen napfény által keltett tükröződésektől.
- Rendszeresen tartson rövid szüneteket az asztali PC használata közben.

A memóriakártya-olvasó használata

A digitális fényképezőgépen és egyéb digitális képalkotó eszközök memóriakártyán tárolják a digitális kép- vagy médiafájlokat. A rendszer előlapján lévő, beépített memóriakártya-olvasó amely sokféle memóriakártya-formátumot képes olvasni és írni.



Memóriakártya használatához:

1. Helyezze be a memóriakártyát a kártyanyílásba.

- A memóriakártya rovátkát tartalmaz, ami csak egy irányban teszi lehet**ő**vé a behelyezését. NE er**ő**ltesse a memóriakártyát, miközben a helyére illeszti, mert megsérülhet.
- Egynél több memóriakártyát is behelyezhet a kártyanyílásokba és azokat egymástól függetlenül használhatja. Egyszerre csak egy memóriakártyát helyezzen egy nyílásba.

2. Válasszon egy programot az Automata lejátszás ablakban fájljai eléréséhez.

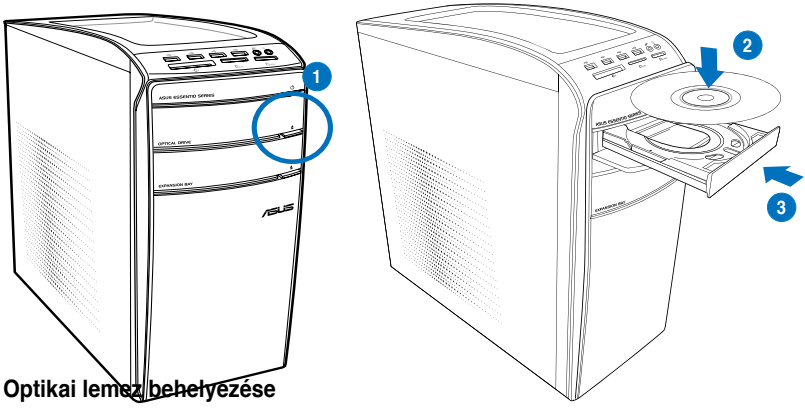
- Amennyiben az Automata lejátszás NEM engedélyezett a számítógépen, kattintson a Windows® 7 **Start** gombjára a tálcán, kattintson a **Számítógép** elemre, majd duplán kattintson a memóriakártya ikonjára a rajta lévő adatok eléréséhez.
- Mindegyik kártyanyílás saját meghajtóikonnal rendelkezik, ami látható a **Számítógép** képernyőn.
- A memóriakártya-olvasó LED-je kigyullad és villog, ha adatátvitel történik a memóriakártya viszonylatában.

3. Ha végzett, jobb gombbal kattintson a memóriakártya-olvasó ikonjára a **Számítógép** képernyőn, majd kattintson a **Kiadás** gombra és távolítsa el a kártyát.

Soha ne távolítsa el a memóriakártyát adatok olvasása, másolása, formázás vagy törlés közben, illetve azonnal utána, mivel ez adatvesztést okozhat.

Az adatvesztés elkerülése érdekében kattintson a Windows „Hardver Biztonságos Eltávolítása és adathordozó kiadása” ikonjára a Windows értesítési területen, miel**ő**tt kivenné a memóriakártyát.

Az optikai meghajtó használata



Optikai lemez behelyezése

Optikai lemez behelyezéséhez:

1. Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó fiókjának kinyitásához nyomja meg a lemezkiadó gombot a bővítőhely fedele alatt.
2. A címkével ellátott oldalával felfelé helyezze a lemezt az optikai meghajtóba.
3. Tolja be a lemezfiókot a bezárásához.
4. Válasszon egy programot az Automata lejátszás ablakban fájljai eléréséhez.

Amennyiben az Automata lejátszás NEM engedélyezett a számítógépen, kattintson a Windows® 7 **Start** gombjára a tálcán, kattintson a **Számítógép** elemre, majd duplán kattintson a CD/DVD-meghajtó ikonjára a rajta lévő adatok eléréséhez.

Optikai lemez kivétele

Optikai lemez kivételéhez:

1. Bekapcsolt rendszer mellett hajtsa végre az alábbiak valamelyikét a tálca kiadásához:
   - Nyomja meg a kiadógombot a bővítőhely-fedél alatt.
   - Jobb gombbal kattintson a CD/DVD-meghajtó ikonjára a **Számítógép** képernyőn, majd kattintson a **Kiadás** gombra.
2. Vegye ki a lemezt a fiókból.

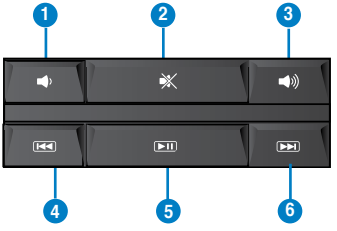
Magyar

Using the multimedia keyboard (on selected models only)

The keyboard varies with models. The illustrations on this section are for reference only.

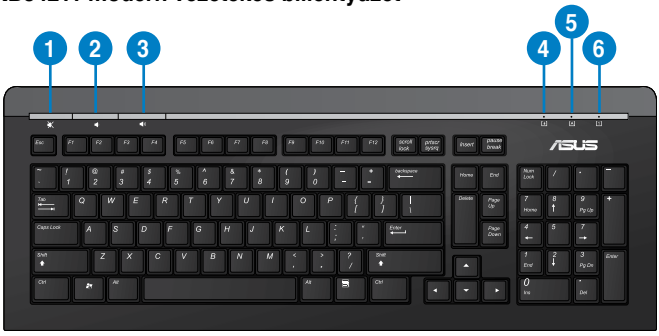
ASUS PRIMAX/KB2621 billentyűzet

Billentyűk	Leírás
1.	Csökkenti a rendszer hangerejét.
2.	A hangerő némításához/ visszakapcsolásához.
3.	Növeli a rendszer hangerejét.
4.	Az előző zeneszámra ugrik a médialejátszón.
5.	A lejátszást indítja vagy szünetelteti médialejátszó használata során.
6.	A következő zeneszámra ugrik a médialejátszón.



A speciális funkcióbillentyűk kizárólag Windows® Vista / Windows® 7 operációs rendszer alatt működnek.

ASUS KB34211 modern vezetékes billentyűzet



Gyorsbillentyűk	Leírás
1.	A hangerő némításához/ visszakapcsolásához.
2.	Csökkenti a rendszer hangerejét.
3.	Növeli a rendszer hangerejét.

- A speciális funkcióbillentyűk kizárólag Windows® Vista / Windows® 7 / XP operációs rendszer alatt működnek.

5. fejezet

Csatlakozás az internethez

Vezetékes kapcsolat

Használjon RJ-45 kábelt, hogy összekösse számítógépét egy DSL/kábelmodemmel vagy helyi hálózattal (LAN).

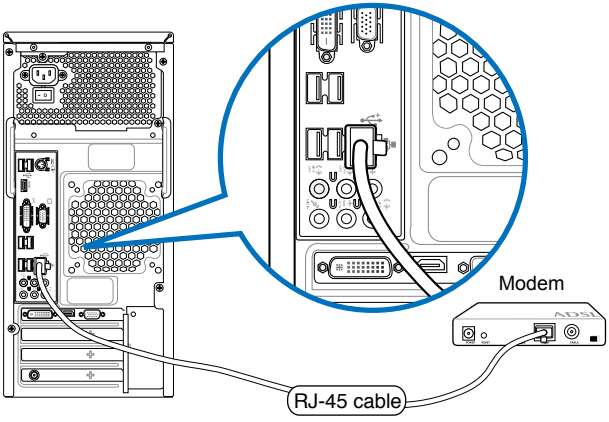
Csatlakozás DSL/kábelmodemen keresztül

DSL/kábelmodemen keresztül történő csatlakozáshoz:

1. Állítsa be a DSL/kábelmodemet.

Olvassa el a DSL/kábelmodemhez mellékelt dokumentációt.

2. Csatlakoztassa az RJ-45 kábel egyik végét a számítógép hátlapján lévő LAN (RJ-45) csatlakozóhoz, a másik végét pedig egy DSL-/kábelmodemhez.



3. Kapcsolja be a DSL/kábelmodemet és a számítógépet.
4. Végezze el az esetleg szükséges internetkapcsolat-beállításokat.

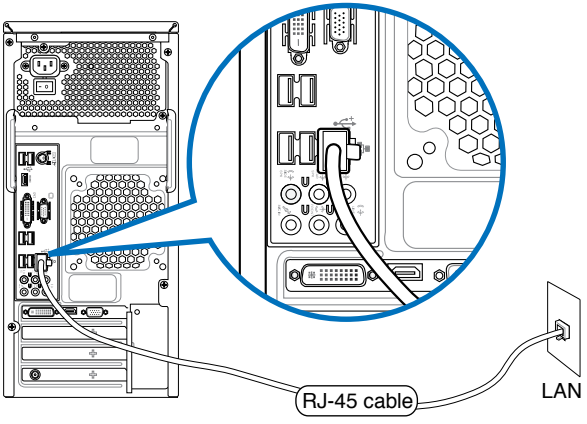
Lépjen kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) további információért vagy segítségért az internet-kapcsolat üzembe helyezését illetően.

Magyar

Kapcsolódás helyi (LAN) hálózaton keresztül

LAN hálózaton történő csatlakozáshoz:

1. Csatlakoztassa az RJ-45 kábel egyik végét a számítógép hátlapján lévő LAN (RJ-45) csatlakozóhoz, a másik végét pedig a LAN hálózathoz.



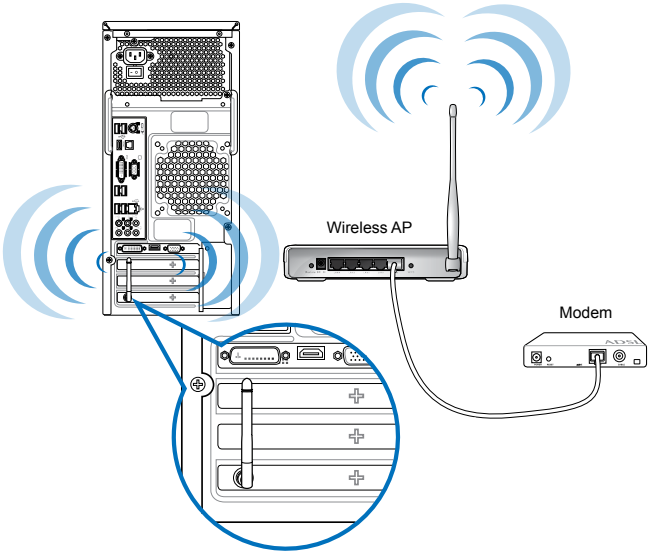
2. Kapcsolja be a számítógépet.
3. Végezze el az esetleg szükséges internetkapcsolat-beállításokat.

Lépjen kapcsolatba rendszergazdájával további információért vagy segítségért az internet-kapcsolat üzembe helyezését illetően.

Vezeték nélküli kapcsolat (csak bizonyos modelleken)

Csatlakoztassa a számítógépet az internethez egy vezeték nélküli kapcsolaton.

Vezeték nélküli kapcsolat létesítéséhez vezeték nélküli hozzáférési ponttal (AP) kell kapcsolatot létesíteni.



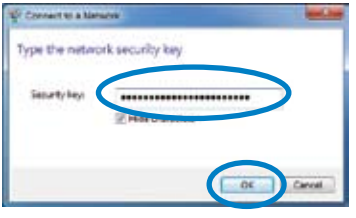
- **A vezeték nélküli rádiójel hatósugarának és érzékenységének növeléséhez** csatlakoztassa a külső antennákat az ASUS WLAN kártya antenna-csatlakozóihoz.
- Rögzítse az antennákat a számítógép tetejéhez a lehető legjobb vezeték nélküli teljesítmény érdekében.
- A külső antennák opcionális kiegészítők.

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz:

1. Kattintson a hálózat ikonra az értesítési területen, hogy megjelenítse az elérhető hálózatokat.

2. Jelölje ki azt a vezeték nélküli hálózatot, amelyhez csatlakozni kíván, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra.

3. Elképzelhető, hogy biztonságos vezeték nélküli hálózat esetén meg kell adnia a hálózati biztonsági kulcsot, majd kattintson az **OK** gombra.



4. Várjon, amíg a számítógép a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

5. A vezeték nélküli kapcsolat sikeresen létrejött. Megjelenik a kapcsolat állapotát jelző ikon és a hálózat ikon mutatja a csatlakoztatott állapotot.

Magyar

6. fejezet

A segédprogramok használata

Előfordulhat, hogy a támogató DVD-t és Rendszer-visszaállító DVD-t a csomag nem tartalmazza. A rendszer-visszaállító partíciót a Támogató DVD és a Rendszer-visszaállító DVD létrehozására használhatja. További információkért olvassa el a **Rendszer visszaállítása** című részt ebben a fejezetben.

ASUS AI Suite II

Az ASUS AI Suite II egy minden az egyben felület, amely több ASUS segédprogramot egyesít és lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a segédprogramokat egyszerre indítsák el és kezeljék.

Ez a segédprogram egyes típusokon előtelepített. Az operációs rendszerrel nem rendelkező típusokon végezze el az alábbi lépéseket a segédprogram telepítéséheZ.

Az ASUS AI Suite II telepítése

To install AI Suite II:

1. Helyezze be a támogató DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Megjelenik az Illesztőprogramok fül, ha a számítógépen az Automata lejátszás funkció engedélyezve van.
2. Kattintson a **Segédprogramok** fülre, majd az **ASUS AI Suite II** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

Az AI Suite II használata

Az AI Suite II automatikusan elindul, amikor belép a Windows® operációs rendszerbe (OS). Az AI Suite II ikon megjelenik a Windows® értesítési területen. Kattintson az ikonra az rá az AI Suite II főmenüsáv megnyitásához.

Kattintson a gombokra segédprogram választásához, majd elindításához, a rendszer ellenőrzéséhez, az alaplap BIOS-ának frissítéséhez, a rendszerinformációk megjelenítéséhez és az AI Suite II beállításainak testreszabásához.

Magyar

Eszköz

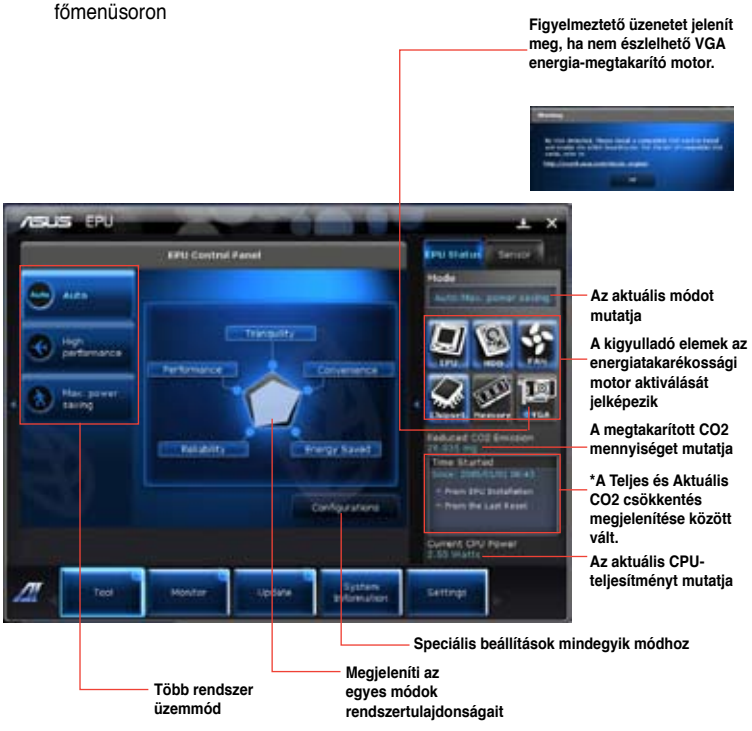
A Tool (Eszköz) menüben találhatók a EPU, Probe II (Próba II), és az Sensor Recorder (Érzékelőrögzítő) panelek.

EPU

Az EPU energiahatékony eszköz, amely különféle számítási igényeket elégít ki. A segédprogram többféle üzemmódot kínál, amelyek kiválasztásával energiát takarthat meg. Az Automata mód kiválasztásával a rendszer automatikusan váltja az üzemmódokat a rendszer aktuális állapotának megfelelően. Az egyes módokat személyre szabhatja az olyan beállítások konfigurálásával, mint a CPU-frekvencia, GPU-frekvencia, vCore feszültség és Ventilátor-vezérlés.

Az EPU indítása:

- indítsa el az EPU-t az Eszköz > EPU elemre történő kat tintással az AI Suite II főmenüsoron



* Jelölje ki az **EPU telepítése óta** elemet, hogy mutassa az EPU telepítése óta megtakarított CO2 mennyiséget.

* Jelölje ki a **Legutóbbi alaphelyzetbe állítás óta** elemet, hogy mutassa a Törlés gombra történő kattintás óta megtakarított CO2 mennyiséget.

Probe II

A Probe II egy segédprogram, ami a számítógép létfontosságú részegységeit ellenőrzi, és figyelmezteti Önt, ha ezekkel problémát észlel. A Probe II egyebek között észleli a ventilátorok sebességét, a CPU hőmérsékletét és a rendszer feszültségeit. E segédprogram segítségével biztos lehet abban, hogy számítógépe mindig egészséges működési állapotban van.

A Probe II indítása

Miután a támogató DVD-ről telepítette az AI Suite II alkalmazást, indítsa el a Probe II-t az **Eszköz > Probe II** elemre történő kattintással az AI Suite II főmenüsoron.

A Probe II konfigurálása

Kattintson a **Feszültség/Hőmérséklet/Ventilátor-sebesség** fülekre az érzékelők aktiválásához, illetve az érzékelők küszöbértékének beállításához. A Preferencia fül lehetővé teszi az érzékelő-riasztások időintervallumának személyre szabását, illetve a hőmérséklet mértékegység megváltoztatását.

Magyar

Érzékelő-rögzítő

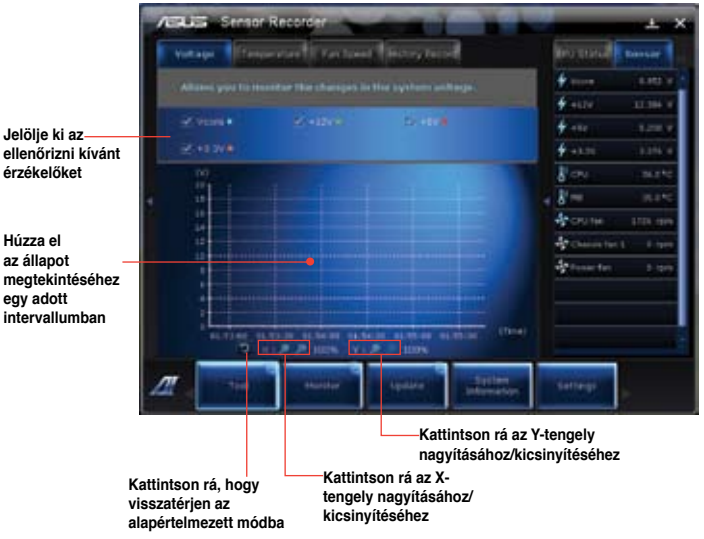
Az Érzékelő-rögzítő lehetővé teszi a rendszer-feszültségben, -hőmérsékletben és ventilátor-sebességben végbemenő változások nyomon követését, illetve a változások rögzítését.

Az Érzékelő-rögzítő indítása

Miután a támogató DVD-ről telepítette az AI Suite II alkalmazást, indítsa el a PC Probe alkalmazást az **Eszköz > Érzékelő-rögzítő** elemre történő kattintással az AI Suite II főmenüsoron.

Az Érzékelő-rögzítő konfigurálása

Kattintson a **Feszültség/Hőmérséklet/Ventilátor-sebesség** fülekre és jelölje ki azon érzékelőket, amelyeket nyomon akar követni. Az **Előzményrögzítő** fül lehetővé teszi az engedélyezett érzékelők változásainak rögzítését.



Monitor

A **Monitor** rész tartalmazza az Érzékelő és CPU-frekvencia paneleket.

Erzékelő

Az Érzékelő panel megjeleníti egy-egy rendszer-érzékelő aktuális értékét, úgymint ventilátor-sebesség, CPU-hőmérséklet és feszültségek. Kattintson a **Monitor > Érzékelő** elemre az AI Suite II főmenüsorán, hogy elindítsa az Érzékelő panelt.

CPU-frekvencia

A CPU-frekvencia panel mutatja az aktuális CPU-frekvenciát és CPU-használatot. Kattintson a **Monitor > CPU-frekvencia** elemre az AI Suite II főmenüsorán, hogy megnyissa a CPU-frekvencia panelt.

Frissítés

A Frissítés rész lehetővé teszi az alaplap BIOS-ának és a BIOS indítási emblémának frissítését az ASUS által tervezett frissítő segédprogramok segítségével.

ASUS Update

Az ASUS Update segédprogram lehetővé teszi az alaplap BIOS-fájljának kezelését, mentését és frissítését Windows® operációs rendszer alatt. Az ASUS Update segédprogram lehetővé teszi a BIOS frissítését közvetlenül az internetről, a legújabb BIOS-fájl letöltését az internetről, a BIOS frissítését egy új BIOS-fájl segítségével, az aktuális BIOS-fájl mentését, valamint a BIOS verzió-információinak megtekintését.

A BIOS frissítése az internetről

A BIOS internetről történő frissítéséhez:

1. Az ASUS Update képernyőn jelölje ki a **BIOS frissítése az internetről** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
2. Jelölje ki az Önhöz legközelebb lévő ASUS FTP oldalt, a fölösleges forgalom elkerülése érdekében.

   Amennyiben engedélyezni akarja a BIOS visszaminősítés és automata BIOS mentés funkciót, jelölje be a két elem előtti jelölőnégyzeteket.
3. Válassza ki a letölteni kívánt BIOS verziót. Kattintson a **Tovább** gombra.

   Ha nem található újabb verzió, megjelenik a képernyő jobb oldalán.
4. Eldöntheti, hogy módosítani akarja-e BIOS indítási emblémát, ami az a kép, -amely a Bekapcsolási öntesztelés (POST) közben jelenik meg a képernyőn. Kattintson az **Igen** gombra a BIOS indítási embléma módosításához, vagy a **Nem** gombra a folytatáshoz.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítési folyamat befejezéséhez.

A BIOS frissítése BIOS-fájl segítségével

A BIOS frissítése BIOS-fájl segítségével:

1. Az ASUS Update képernyőn jelölje ki a **BIOS frissítése fájlból** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
2. Keresse meg a BIOS-fájlt a Megnyitás ablakban, kattintson a **Megnyitás** gombra, majd a **Tovább** gombra.
3. Eldöntheti, hogy módosítani akarja-e BIOS indítási emblémát. Kattintson az **Igen** gombra a BIOS indítási embléma módosításához, vagy a **Nem** gombra a folytatáshoz.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítési folyamat befejezéséhez.

Rendszerinformáció

A Rendszerinformáció rész információkat jelenít meg az alaplapról, CPU-ról és memóriafoglalatokról.

- Kattintson az **MB** fülre, hogy megtekinthesse az alaplap gyártójának adatait, a terméknevet, verziót és BIOS-t.
- Kattintson a **CPU** fülre, hogy megtekinthesse a processzor és gyorsítótár adatait.
- **Kattintson az SPD** fülre, majd jelöljön ki egy memóriafoglalatot, hogy megtekinthesse a megfelelő foglalatba helyezett memóriamodul adatait.

Beállítások

A Beállítások rész lehetővé teszi a főmenüsor beállításainak és **felületének személyre** szabását.

- Az Alkalmazás lehetővé teszi azon alkalmazás kiválasztását, amelyet engedélyezni kíván.
- A Sáv segítségével a sáv beállításait módosíthatja.
- A Felület lehetővé teszi a felület jellemzőinek személyre szabását, úgymint kontraszt, fényerő, telítettség, színezet és gamma.**gamma.**

ASUS AI Manager

Az ASUS AI Manager egy segédprogram, amely a gyakran használt alkalmazások gyors és egyszerű elérését teszi lehetővé.

Ez a segédprogram egyes típusokon előtelepített. Az operációs rendszerrel nem rendelkező típusokon végezze el az alábbi lépéseket a segédprogram telepítéséheZ.

Az AI Manager telepítése

Az AI Manager telepítéséhez:

1. Helyezze be a támogató DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Ha az Automatikus lejátszás engedélyezett, megjelenik az Illesztőprogramok telepítő varázslója.

Ha az automatikus lejátszást letiltották, duplán kattintson a támogató DVD-n lévő ASUS AI Manager mappában található **setup.exe** fájlra.

2. Kattintson a **Segédprogramok** fülre, majd az **ASUS AI Manager** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

Az AI Manager indítása

Az AI Manager indításához a Windows® asztalról, kattintson a **Start > Minden program > ASUS > AI Manager > AI Manager v1.xx.xx** elemre. Megjelenik az AI Manager gyors sáv az asztalon.

Az alkalmazás indítása után megjelenik az AI Manager ikonja a Windows® feladatsoron. Jobb gombbal kattintson az ikonra a gyors sáv és a főablak közötti váltáshoz, illetve az AI Manager gyors sávról vagy feladatsorról történő indításához.

AI Manager gyors sáv

Az AI Manager gyors sáv helyet takarít meg az asztalon és lehetővé teszi az ASUS segédprogramok egyszerű indítását valamint a rendszerinformációk egyszerű megjelenítését. Kattintson a Főmenü, Kedvencek, Támogatás vagy Információ fülre, hogy megjelenítse a menü tartalmát.

Kattintson a Nagy méret/Visszaállítás gombra a teljes képernyős méret és gyors sáv nézet közötti váltáshoz. Kattintson a Kis méret gombra , ha azt szeretné, hogy az AI Manager a feladatsoron maradjon. Kattintson a Bezárás gombra az AI Manager bezárásához.

Főmenü

A Főmenü három segédprogramot tartalmaz: **AI Disk**, **AI Security** és **AI Booting**. Kattintson a Főmenü ikonon lévő nyílra, hogy a főmenüben lévő segédprogramok között tallózhasson.

Magyar

AI Disk

Az AI Disk lehetővé teszi az ideiglenes IE-fájlok, IE-sütik, IE URL-ek, IE-előzménylista és a Lomtár tartalmának egyszerű törlését. Kattintson az AI Disk ikonra a gyors sávon a teljes AI Disk ablak megjelenítéséhez, majd jelölje ki a törlendő elemeket. Kattintson az **Alkalmaz** gombra, ha végzett.

AI Security

Az AI Security jelszavak beállítását teszi lehetővé, amelyekkel zárolhatja eszközeit, mint például USB flash lemezeit és CD/DVD-lemezeit, az illetéktelenek elől.

Eszköz lezárásához:

1. Az AI Security első használata során jelszó beállítására kéri a rendszer. Gépeljen be egy legfeljebb 20 alfanumerikus karaktert tartalmazó jelszót.
2. Erősítse meg a jelszót.
3. Billentyűzzön be egy jelszó tippet (ajánlott).
4. Ha elkészült, kattintson az **OK** gombra.
5. Jelölje ki a lezárandó eszközt, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
6. Billentyűzze be a korábban beállított jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

Eszköz zárolásának feloldásához:

1. Szüntessen meg a lezárt eszköz kijelölését, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
2. Billentyűzze be a korábban beállított jelszót, majd kattintson az **Ok** gombra.

A jelszó módosításához:

- A jelszó módosításához kattintson a **Jelszómódosítás** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

AI Booting

Az AI Booting lehetővé teszi a rendszerindító eszközök sorrendjének megadását.

A rendszerindító eszközök sorrendjének megadásához:

1. Jelölje ki az eszközt, majd kattintson a bal/jobb gombbal a rendszerindító eszközök sorrendjének megadásához.
2. Ha végzett, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kedvencek

A **Kedvencek** lehetővé teszi, hogy felvegye a gyakran használt alkalmazásokat, így időt takaríthat meg, mert nem kell keresgélnie azokat a számítógépen.

Alkalmazás hozzáadása:

1. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd keresse meg azt az alkalmazást, amelyet a **Kedvencek** menüre fel kíván venni.
2. Kattintson a **Megnyitás** gombra a fájlkereső ablakban. Megtörténik az alkalmazás felvétele a **Kedvencek** listára.

Jobb gombbal kattintson egy alkalmazás ikonjára, hogy elindítsa, törölje vagy átnevezze a kijelölt alkalmazást. A kijelölt alkalmazást dupla kattintással is elindíthatja.

Támogatás

A **Támogatás** ablak bármelyik hivatkozására kattintva az ASUS weboldalához, az online műszaki támogató weboldalhoz, az online letöltést támogató weboldalhoz vagy az elérhetőségi adatokat tartalmazó weboldalhoz juthat

Információ

Kattintson az **Információ** ablak fülére hogy részletes információkat jelenítsen meg a rendszerről, az alaplapról, a CPU-ról, a BIOS-ról, a telepített eszközökről és a memóriáról.

Ai Charger

Az Ai Charger egy egyedi szoftver, amely lehetővé teszi az Apple eszközök, mint pl. iPod, iPhone vagy iPad készülékek, gyorstöltését az ASUS számítógép USB 2.0 / USB 3.0 csatlakozóján.

- Az Ai Charger alkalmazásnak nincs beállító képernyője. Az alkalmazás telepítése után megjelenik az Ai Charger ikonja a Windows® feladatsoron.
- Az Ai Charger ikon ( ) mutatja, hogy Apple eszközt csatlakoztattak-e a számítógép USB-csatlakozójához.
- Az Apple eszköz csak akkor észlelhető, ha Apple USB-illesztőprogramját megfelelően telepítették rajta.

- A jelenlegi Apple eszközök csak USB 2.0 teljesítményre képesek. Annak ellenére, hogy USB 3.0 csatlakozóhoz csatlakoztatja Apple eszközét, a maximális töltési áram 500 mA, ami az USB 2.0 maximális töltési értéke. Az Ai Charger növelheti ezt az értéket 700 mA–900 mA értékre.
- Az Ai Charger alkalmazás nem támasz BIOS, hardver vagy lapkakészlet követelményeket

ASUS Webstorage

Az ASUS Webstorage segítségével adataihoz hozzáférhet notebook számítógépen, okostelefonon vagy táblaszámítógépen, ha van működő internetkapcsolat.

Ha az automatikus lejátszást letiltották, duplán kattintson a támogató DVD-n lévő ASUS AI Manager mappában található **setup.exe** fájlra.

A Webstorage telepítése

A Webstorage telepítéséhez:

Helyezze be a támogató DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Duplán kattintson a támogató DVD-n lévő Software mappa ASUS WebStorage almappájában található setup.exe fájlra.

A Webstorage indítása

A WebStorage indításához a Windows® asztalon kattintson a **Start > All Programs (Minden program)> ASUS > Webstorage**. elemre. Megjelenik a WebStorage gyors sáv a Windows® feladatsoron. Job gombbal kattintson az ikonra a gyors sáv váltásához és a főablak.

Meghajtó

Lehetővé teszi a biztonsági mentések, szinkronizált fájlok, megosztási csoportok és jelszóvédett adatok letöltését innen. Jobb gombbal kattintson a fájlok előnézetének megtekintéséhez, mielőtt letöltené őket vagy megosztási URL-t generálna.

Biztonsági mentés

Legfontosabb adatainak mentéséhez néhány lépésben: állítson be egy biztonsági mentési ütemezést saját beállításaival az adatfelhőben, vagy válassza az “Auto Backup” (Automata biztonsági mentés) lehetőséget az adatok teljes mentéséhez.

MySyncFolder

A frissített fájlok a MySyncFolder mappában tárolhatók mindenféle típusú fájl eléréséhez és megosztásához helykorlát, illetve az eszköz elhelyezkedésének korlátja nélkül.

Naptár

Az ASUS WebStorage automatikusan szinkronizálja a legfrissebb naptáreseményeket az összes személyi számítógépre, így ismerni fogja az események pontos idejét, akármelyik PC is van használatban.

BookmarkSyncer

A praktikus BookmarkSyncer böngésző-beállításait és a felhőhöz vezető könyvjelzőjét automatikusan szinkronizálja több számítógépen.

MobileApp

Az ASUS WebStorage mobilalkalmazások szinkronizálják fájljait több eszköz között. Átkódoló technológiát is támogat, ami lehetővé teszi az előnézetet és a fájlok adatfolyamát a mobiltelefonján.

Ugrás egy weboldalra

Tapasztalja meg az értéknövelt számítási felhő szolgáltatást az ASUS WebStorage alkalmazáson keresztül, adatvesztés kockázata nélkül.

Beállítások

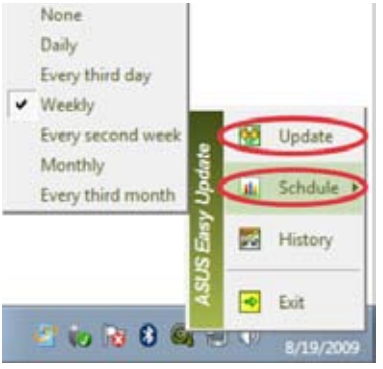
1. Kattintson a **Settings** (Beállítások) ikonra , amire megjelenik a beállítások felület.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a konfigurálás befejezéséhez.

ASUS Easy Update

Az ASUS Easy Update egy szoftveres eszköz, amely automatikusan észleli a legfrissebb illesztőprogramokat és alkalmazásokat a rendszeréhez.

1. A jobb egérgombbal kattintson az **ASUS Easy Update** ikonjára a Windows® értesítési területen.

2. Jelölje ki a **Schedule (Ütemezés)** elemet a rendszerfrissítés gyakoriságának beállításához
3. Jelölje ki az **Update (Frissítés)** elemet a frissítés aktiválásához.



4. Kattintson az **OK** gombra a letölthető elemek megjelenítéséhez.

5. Jelölje be ki a letölteni kívánt eleme(ke)t, majd kattintson az **OK** gombra.

Magyar

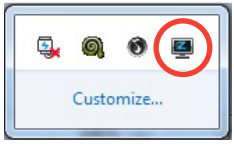
ASUS Instant On

Az ASUS Instant On a Hibrid Alvás mód gyors elérését teszi lehetővé.

Az ASUS Instant On használata

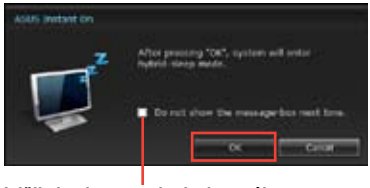
Az ASUS Instant On használatához:

Az Instant On segédprogram a számítógépére előre van telepítve és automatikusan elindul a számítógép indítását követően.



1. A számítógép indításakor látni fogja a segédprogram ikonját a Windows feladatsoron.

2. Nyomja meg az <**Alt + F1**> gombot, majd kattintson az **OK** gombra a megerősítést kérő párbeszédpanelen. A rendszer ekkor Hibrid Alvás módba lép



Jelölje be, ha nem akarja, hogy újra megjelenjen ez az üzenet.

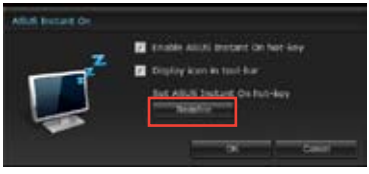
Az alapértelmezett gyorsgomb az <**Alt + F1**>. A módosítását illetően lásd az alábbi részt.

Az ASUS Instant On beállítása

Az ASUS Instant On beállításához:

1. A Windows feladatsoron kattintson jobb gombbal az ASUS Instant On ikonra Megjelenik a beállítások főképernyő.

   Eldöntheti, hogy engedélyezi/letiltja az ASUS Instant On gyorsgombot, illetve mutatja/elrejti az ASUS Instant On ikont a Windows feladatsoron.



2. Kattintson a **Redefine (Újradefiniál)** gombra a beállítások főképernyőn. Megjelenik a gyorsgomb beállítások főképernyő.

3. Billentyűzze be az ASUS Instant On gyorsgombként használni kívánt billentyű-kombinációt.

4. Kattintson az OK gombra a beállítások mentéséhez, vagy a Cancel (Mégse) gombra a módosítások elvetéséhez.

Magyar

Nero 9

A Nero 9 mindenféle típusú adat létrehozását, másolását, írását, szerkesztését, megosztását és frissítését teszi lehetővé.

A Nero 9 telepítése

A Nero 9 telepítéséhez:

1. Helyezze be a Nero 9 DVD-t az optikai meghajtóba.
2. Ha az automatikus lejátszás engedélyezett, a Főmenü automatikusan megjelenik.

Ha az automatikus lejátszást letiltották, duplán kattintson a Nero 9 DVD főkönyvtárában lévő **SeupX.exe** fájlra.

3. A főmenüben kattintson a **Nero 9 Essentials** elemre.
4. Kattintson arra a nyelvre, amelyen használni kívánja a telepítő varázslót. Kattintson a **Tovább** gombra.
5. Kattintson a **Tovább** gombra a folytatáshoz.
6. Jelölje be az **Elfogadom a licenc-megállapodás feltételeit** jelölőnégyzetet. Ha végzett, kattintson a **Tovább** elemre.
7. Válassza ki az **Általános** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
8. Jelölje be az **Igen, segíteni akarok azáltal, hogy névtelen alkalmazás-adatokat küldök a Nerónak** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
9. Ha elkészült, kattintson a **Kilépés** gombra.

Fájlok lemezre írása

Fájlok lemezre írásához:

1. A főmenüből indulva kattintson az **Adatok írása** > **Hozzáadás** elemre.
2. Jelölje ki azon fájlokat, amelyeket lemezre szeretne írni. Ha végzett, kattintson a **Hozzáadás** elemre.
3. Miután kijelölte azon fájlokat, amelyeket lemezre szeretne írni, kattintson az **Írás** gombra a fájlok lemezre írásához.

A Nero 9 használatának részleteit illetően tekintse meg a Nero weboldalát: www.nero.com.

A rendszer visszaállítása

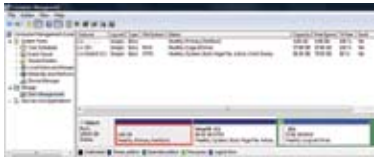
A rendszer-visszaállító partíció használata

A rendszer-visszaállító partíció az eredeti állapotára gyorsan visszaállítja az asztali PC szoftverét. Mielőtt használná a rendszer-visszaállító partíciót, másolja az adatfájlokat (pl. Outlook PST fájlokat) USB-háttértároló eszközre vagy hálózati meghajtóra és jegyezze fel a személyre szabott konfigurációs beállításokat is (pl. hálózati beállítások).

A rendszer-visszaállító partícióról

A rendszer-visszaállító partíció a gyárban az asztali PC-re telepített eredeti operációs rendszer, illesztőprogramok és segédprogramok tárolására szolgáló hely a merevlemez-meghajtón.

NE törölje a **RENDSZER-VISSZAÁLLÍTÁS** nevű partíciót. A rendszer-visszaállító partíciót a gyárban hozzák létre, és nem lehet visszaállítani, ha törlik. Ha problémák merülnek fel a visszaállítás folyamata során, vigye az asztali PC-t hivatalos ASUS szervizközpontba.



A rendszer-visszaállító partíció használata:

1. Nyomja meg az <**F9**> gombot rendszerindításkor.
2. Nyomja meg az <**Enter**> gombot a Windows Setup [EMS Enabled] elem kiválasztásához.
3. Válasszon az alábbi visszaállítási lehetőségek közül.

   Rendszer-visszaállítás:

   Ez a lehetőség lehetővé teszi a rendszer visszaállítását a gyári alapértékekre.

   Rendszerkép mentése:

   Ez a lehetőség lehetővé teszi a rendszer lemezképének mentését DVD-lemezekre, amelyeket később a rendszer gyári alapértékekre történő visszaállításához használhat.

   Rendszer DVD mentése:

   Ez a szolgáltatás lehetővé, hogy a támogató DVD-ről biztonsági másolatot készítsen.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a visszaállítás befejezéséhez.

Látogassa meg az ASUS weboldalát (www.asus.com) a legújabb illesztőprogramokért és segédprogramokért.

A rendszer-visszaállító DVD használata (egyes modellek esetében)

Az utasítások szerint készítsen elő 1~3 három üres, írható DVD-lemezt a rendszer-visszaállító DVD létrehozásához.

Távolítsa el a külső merevlemez-meghajtót, mielőtt rendszer-visszaállítást hajtana végre az asztali PC-n. A Microsoft szerint fontos adatokat veszíthet, ha a Windows operációs rendszert nem a megfelelő lemezre telepíti, vagy ha nem a megfelelő meghajtó-partíciót formázza.

A rendszer-visszállító DVD használatához:

1. Helyezze be a Rendszer-visszaállító DVD-t az optikai meghajtóba. Az asztali PC-nek BEKAPCSOLT állapotban kell lennie.
2. Indítsa újra az asztali PC-t, majd nyomja meg az <**F8**> gombot a rendszer betöltődése közben, válassza az optikai meghajtót (előfordulhat, hogy „CD/DVD”-ként szerepel) és nyomja meg az <**Enter**> billentyűt, hogy a rendszer-visszaállító DVD-ről indítsa a rendszert.
3. A lemezkép visszaállításhoz válassza az OK lehetőséget.
4. A rendszer-visszaállítás megerősítéséhez válassza az OK lehetőséget.

A visszaállítás felülírja merevlemeze tartalmát. A rendszer-visszaállítás előtt készítsen biztonsági másolatot fontos adatairól.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a visszaállítás befejezéséhez.

NE távolítsa el a rendszer-visszaállító lemezt (kivéve ha erre utasítást kap) a visszaállítás közben. Ellenkező esetben a partíciók használhatatlanok lesznek.

Látogassa meg az ASUS weboldalát (www.asus.com) a legújabb illesztőprogramokért és segédprogramokért.

7. fejezet
Hibakeresés

Hibakeresés

Ez a fejezet a gyakran előforduló problémák megoldására ad javaslatot.

? *A számítógépem nem kapcsolható be és a működésjelző LED az előlapon nem világít*

- Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógép.
- Ellenőrizze a konnektor működését.
- Ellenőrizze, hogy a tápegység be van-e kapcsolva. Lásd: **A számítógép BE-/KIKAPCSOLÁSA** című részt az 1. fejezetben.

? *A számítógépem lefagy.*

- Tegye az alábbiakat a nem válaszoló programok bezárásához:
  1. Egyszerre nyomja meg az <Alt> + <Ctrl> + <Delete> billentyűt a billentyűzeten, majd kattintson a **Feladatkezelő indítása** elemre.
  2. Kattintson az **Alkalmazások** fülre.
  3. Válassza ki a nem válaszoló programot, majd kattintson a **Feladat befejezése** gombra.
- Ha a billentyűzet nem reagál. Nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot a ház tetején, amíg a számítógép le nem áll. Ezután nyomja meg a főkapcsoló gombot a bekapcsolásához.

? *Nem tudok vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni az ASUS WLAN kártya segítségével (egyes modellek esetében)?*

- Győződjön meg arról, hogy a helyes hálózati biztonsági kulcsot adta meg azon vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez csatlakozni kíván.
- Csatlakoztassa a külső antennákat (opcionális) az ASUS WLAN kártya antenna-csatlakozóihoz, majd helyezze az antennákat a számítógépház tetejére a lehető legjobb vezeték nélküli teljesítmény érdekében.

? *A számbillentyűzet nyílgombjai nem működnek.*

Ellenőrizze, hogy ki van-e kapcsolva a Number Lock LED. Ha a Number Lock LED világít, a számbillentyűzet gombjait csak számok bevitelére lehet használni. Nyomja meg a Number Lock gombot a LED kikapcsolásához, ha a számbillentyűzet nyílgombjait akarja használni.

Magyar

? *Nincs kép a monitoron.*

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a monitor.
- Győződjön meg arról, hogy a monitor megfelelően csatlakozik a számítógép videó kimeneti csatlakozójához.
- Ha számítógépe különálló grafikuskártyával rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a monitort a különálló grafikuskártya videó kimeneti csatlakozójához csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy nem görbült-e el valamelyik érintkező a monitor videó csatlakozó dugójában. Ha görbült érintkezővel találkozik, cserélje ki a monitor videokábelét.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a monitor az áramforráshoz.
- További hibaelhárítási információkért forduljon a monitor dokumentációjához.

? *Több monitor használata esetén csak az egyik monitoron van kép.*

- Győződjön meg arról, hogy mindkét monitor be van kapcsolva.
- A POST alatt csak a VGA-csatlakozóhoz csatlakoztatott monitoron jelenik meg kép. A kettős megjelenítés funkció csak Windows alatt működik.
- Ha grafikuskártya van a számítógépében, győződjön meg arról, hogy a monitorokat a grafikuskártya kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta.
- Győződjön meg arról, hogy a többmonitoros megjelenítési beállítások helyesek. További információkért forduljon a **Több külső képernyő csatlakoztatása** című részhez a 3 fejezetben.

? *A számítógépem nem észleli az USB-háttértár eszközt.*

- Amikor első alkalommal csatlakoztat egy USB-háttértár eszközt a számítógéphez, a Windows automatikusan telepíti annak illesztőprogramját. Várjom néhány másodpercig, majd nyissa meg a Sajátgép mappát, hogy ellenőrizze, észlelte-e a rendszer az USB-háttértár eszközt.
- Csatlakoztassa az USB-háttértár eszközt egy másik számítógéphez, hogy ellenőrizze nem romlott-e el vagy hibásan működik-e az USB-háttértár eszköz.

? *Szeretném visszaállítani vagy visszavonni számítógépem rendszerbeállításait anélkül, hogy ez befolyásolná személyes fájljaimat vagy adataimat.*

A Windows® rendszer-visszaállítás szolgáltatása lehetővé teszi a rendszerbeállítások visszaállítását vgay visszavonását anélkül, hogy ez befolyásolná személyes adatait, pl. a dokumentumokat vagy fotókat. További információkért olvassa el a **Rendszer visszaállítása** című részt a 2. fejezetben.

? *A HDTV-n megjelenő kép nyújtott.*

- Ez a monitor és a HDTV eltérő képfelbontása miatt történik. Állítson a képfelbontáson, hogy illeszkedjen a HDTV-hez. A képfelbontás módosításához:
  1. A **Képernyőfelbontás** beállítása képernyő megnyitásához hajtsa végre az alábbiak valamelyikét:
     - Kattintson a > **Vezérlőpult** > **Megjelenés és személyre szabás** > **Képernyő** > **Képernyők megjelenítési módjának megváltoztatása** elemre.
     - Jobb gombbal kattintson bárhova a Windows asztalon. Amikor megjelenik a legördülő menü, kattintson a **Testreszabás** > **Képernyő** > **Képernyő megjelenítési módjának megváltoztatása** elemre.
  2. Állítsa be a felbontást. További információkért forduljon a HDTV-készülék dokumentációjához.
  3. Kattintson az **Alkalmaz** vagy **OK** gombra. Ezután kattintson a **Változtatások megtartása** elemre a megerősítést kérő üzenetben.

? *Nem jön hang a hangszórókból*

- Győződjön meg arról, hogy a hangszórókat az előlap vagy hátlap vonalszintű kimeneti csatlakozójához (világoszöld) csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hangszóró az áramforráshoz és be van-e kapcsolva.
- Állítsa be a hangszórók hangerejét.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép rendszerhangjai nincsenek elnémítva.
  - Ha el vannak némítva, a hangerő ikon a következőképpen jelenik meg: . A rendszerhangok engedélyezéséhez kattintson a elemre a Windows értesítési területen, majd kattintson a elemre.
  - Ha nincs elnémítva, kattintson a elemre és húzza el a csúszkát a hang beállításához.
- Csatlakoztassa a hangszórókat egy másik számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működnek-e.

? *A DVD-meghajtó nem tudja olvasni a lemezt.*

- Győződjön meg arról, hogy a lemez címkéje van felül.
- Ellenőrizze, hogy a lemez a tálca közepén van, különösen nem szabványos méretű vagy alakú lemezek esetében.
- Ellenőrizze, hogy a lemez nem karcolt vagy sérült.

? *A DVD-meghajtó lemezkiadó gombja nem reagál.*

1. Kattintson a > **Számítógép** elemre.
2. Jobb gombbal kattintson a DVD RW Drive elemre, majd kattintson a **Kiadás** parancsra a menüben.

Magyar

Tápfeszültség

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nincs tápfeszültség (A működésjelző nem világít)	Helytelen tápfeszültség	• Győződjön meg arról, hogy a számítógép feszültségválasztó kapcsolója a területen használt áramforrásnak megfelelően van beállítva. • Állítsa be a feszültséget. Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábelt kihúzták a hálózati aljzatból.
	A számítógép nincs bekapcsolva.	Nyomja meg az előlapon lévő főkapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a számítógépet.
	A számítógép hálózati tápkábele nem csatlakozik megfelelően.	• Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva. • Más kompatibilis hálózati tápkábelt használjon.
	PSU (Tápegység) problémák	Próbáljon meg beszerelni egy másik PSU-t a számítógépbe.

Kijelző

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A képernyőn semmi sem jelenik meg, amikor bekapcsolom a számítógépet (Fekete képernyő)	A jelkábel nem a megfelelő VGA-csatlakozóhoz csatlakozik a számítógépen.	• Csatlakoztassa a jelkábelt a megfelelő monitorcsatlakozóhoz (beépített VGA vagy különálló VGA-csatlakozó). • Ha különálló VGA-kártyát használ, csatlakoztassa a jelkábelt a különálló VGA-csatlakozóhoz.
	Jelkábel problémák	Próbálja egy másik monitorhoz csatlakoztatni.

LAN

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nem lehet csatlakozni az internethez	A LAN-kábel nincs csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a LAN-kábelt a számítógéphez.
	LAN-kábel problémák	Győződjön meg arról, hogy a LAN LED világít. Amennyiben nem, próbálkozzon egy másik LAN-kábellel. Ha ennek ellenére sem működik, akkor vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközponttal.
	Az Ön számítógépe nem csatlakozik megfelelően a routerhez vagy elosztóhoz.	Győződjön meg arról, hogy számítógépe megfelelően csatlakozik a routerhez vagy elosztóhoz.
	Hálózati beállítások	Lépjen kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) a helyes LAN-beállításokat illetően.
	Az antivírus szoftver által okozott problémák	Zárja be az antivírus szoftvert.
	Illesztőprogram problémák	Telepítse újra a LAN illesztőprogramot

Audió

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nincs hang	A hangszóró vagy fejhallgató nem a megfelelő csatlakozóhoz csatlakozik.	• Lásd a számítógép használati útmutatóját a megfelelő csatlakozókat illetően. • Válassza le, majd csatlakoztassa újra a hangszórót a számítógéphez.
	A hangszóró vagy fejhallgató nem működik.	Próbálkozzon másik hangszóróval vagy fejhallgatóval.
	Az első és hátsó audió csatlakozók nem működnek.	Próbálja ki az első és a hátsó audió csatlakozókat. Ha az egyik csatlakozó nem működik, ellenőrizze nincs-e a csatlakozó többcsatornás módra állítva.
	Illesztőprogram problémák	Telepítse újra az audió illesztőprogramot

Rendszer

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A rendszer sebessége túl kicsi.	Túl sok program fut.	Zárjon be néhányat a programok közül.
	Számítógépes vírustámadás	• Antivírus szoftver segítségével végezzen víruskeresést és -irtást a számítógépen. • Telepítse újra az operációs rendszert.
A rendszer gyakran fagy le.	A merevlemez-meghajtó meghibásodása	• Küldje a sérült merevlemez-meghajtót az ASUS szervizközpontjába javításra. • Cserélje ki egy új merevlemez-meghajtóra.
	Memóriamodul problémák	• Cserélje ki kompatibilis memóriamodulokra. • Távolítsa el a kiegészítő memóriamodulokat, amelyeket beszerelt, majd próbálja újra.
	Nem szellőzik megfelelően a számítógép.	A számítógépet jobban szellőző területen helyezze el.
	Nem kompatibilis szoftvert telepítettek.	Telepítse újra az operációs rendszert és a kompatibilis szoftvereket.

CPU

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A számítógép közvetlenül a bekapcsolást követően túl zajos.	A számítógép elindul.	Ez hozzátartozik a készülék normál működéséhez. A ventilátor teljes sebességgel forog, amikor a számítógépet bekapcsolják. A ventilátor lelassul, miután betöltődik az operációs rendszer.
	A BIOS beállításait módosították.	Állítsa vissza a BIOS-t az alapértékekre.
	Régi BIOS verzió	Frissítse a BIOS-t a legújabb verzióra. A legújabb BIOS verziók letöltéséhez látogassa meg az ASUS támogató oldalát: **http://support.asus.com**.
A számítógép túl zajos használat közben.	A CPU-ventilátort kicserélték.	Győződjön meg arról, hogy kompatibilis vagy az ASUS által ajánlott CPU-ventilátort használ.
	Nem szellőzik megfelelően a számítógép.	A számítógépet jobban szellőző területen helyezze el.
	A rendszer hőmérséklete túl magas.	• Frissítse a BIOS-t. • Ha tudja hogyan kell visszaszerelni az alaplapot, próbálja meg megtisztítani a ház belsejét.

Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az asztali PC garanciakártyáját és vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközpontjával. A szervizközpont elérhetőségét illetően látogassa meg az ASUS támogató oldalát: **http://support.asus.com**.

Magyar

ASUS elérhetőségi adatokat

ASUSTeK COMPUTER INC.

Vállalat címe	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Általános (tel.)	+886-2-2894-3447
Általános (fax)	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Weboldal	www.asus.com.tw

Technical Support

Általános (tel.)	+86-21-38429911
Online támogatás	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Vállalat címe	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Általános (tel.)	+1-510-739-3777
Általános (fax)	+1-510-608-4555
Weboldal	usa.asus.com

Technical Support

Általános (tel.)	+1-888-6783688
Általános (fax)	+1-812-284-0883
Online támogatás	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria)

Vállalat címe	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Általános (fax)	+49-2102-959911
Weboldal	www.asus.de
Online támogatás	www.asus.de/sales

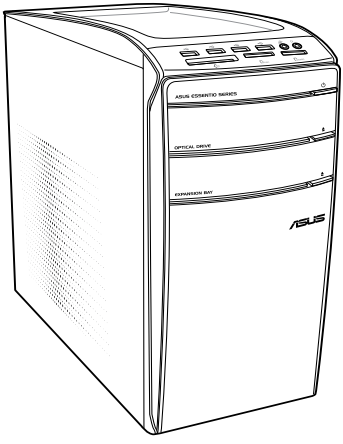
Műszaki támogatás

Általános (tel.)	+49-1805-010923
Általános (fax)	+49-2102-9599-11
Online támogatás	support.asus.com

*** A weboldalon online műszaki támogatáskérési űrlap érhető el, amelyet kérésével kitöltve el tud küldeni a műszaki támogatásnak.**

Gyártó:	ASUSTeK Computer Inc.
Cím (város):	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Európai hivatalos képviselet:	ASUS Computer GmbH
Cím (város):	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

Stolný PC ASUS Essentio
CM6870
Používateľská príručka



SK7010

Prvé vydanie
Január 2012

Slovensky

Autorské práva © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrokov opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENE NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOĽVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BY KEDYKOĽVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOĽVEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť obchodným značkami alebo autorskými právami patričných spoločností a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Obsah

Poznámky 215
Bezpečnostné informácie 217
Dohody, ktoré sa uvádzajú v tomto návode 218
Kde nájsť viac informácií 218
Obsah balenia 219

1. kapitola Začíname

Vitajte! 221
Oboznámenie sa s vašim počítačom 221
Nastavenie vášho počítača 225
Zapnutie/Vypnutie vášho počítača 228

2. kapitola Používanie Windows® 7

Zapnutie po prvý raz 229
Používanie pracovnej plochy Windows® 7 230
Spravovanie vašich súborov a zložiek 232
Obnovenie vášho systému 234
Ochrana vášho počítača 235
Získanie aplikácie Windows® Help and Support 236

3. kapitola Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB 237
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel 238
Zapojenie viacerých externých displejov 241
Zapojenie HDTV 243

4. kapitola Používanie vášho počítača

Správna poloha pri používaní vášho stolného PC 245
Používanie čítačky pamäťových kariet 246
Používanie optickej mechaniky 247
Používanie multimediálnej klávesnice (len u vybratých modeloch) 248

5. kapitola Pripojenie na internet

Pripojenie pomocou kábla 251
Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch) 253

Obsah

6. kapitola Používanie obslužných programov

ASUS AI Suite II 257
ASUS AI Manager 263
Ai Charger 265
ASUS Webstorage 266
ASUS Easy Update 268
Aplikácia ASUS Instant On 269
Nero 9 270
Obnovenie vášho systému 271

7. kapitola Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch 273
Kontaktné informácie spoločnosti ASUS 280

Poznámky

Služby spätného prevzatia výrobkov

Programy recyklovania a vrátenia výrobkov spoločnosti ASUS vychádzajú zo záväzkov voči najprísnejším normám pre ochranu životného prostredia. Veríme, že našim zákazníkom poskytujeme riešenia, vďaka ktorým budú schopní zodpovedne recyklovať naše výrobky, akumulátory a ďalšie komponenty, ako aj obalové materiály. Podrobné informácie ohľadne recyklovania v rôznych oblastiach nájdete na stránke http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

REACH

V súlade s regulačným rámcom REACH (Registrácia, Vyhodnotenie, Schválenie a Registrácia Chemikálií) sme zverejnili na našej internetovej stránke ASUS REACH http://green.asus.com/english/REACH.htm chemické látky, ktoré sa používajú v našich výrobkoch.

Prehlásenie Federálnej komisie pre komunikácie

Toto zariadenie vyhovuje Časti 15 predpisov Federálnej komisie pre komunikácie (FCC). Prevádzka podlieha nasledovným podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie; a
- Toto zariadenie musí odolávať akémukoľvek aktívnemu rušeniu, ktoré môže spôsobovať nežiaduci účinok.

Toto zariadenie bolo v súlade s Časťou 15, Predpisy FCC, odskúšané a ukázalo sa, že vyhovuje limitom pre Triedu B digitálnych zariadení. Tieto limity sú stanovené s cieľom poskytnúť primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytných zariadeniach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu a spôsobovať škodlivé rušenie rádiovej komunikácie, keď sa nenainštaluje v súlade s pokynmi výrobcu. Neexistuje však žiadna záruka, že v určitom zariadení sa nebude vyskytovať rušenie. Keď toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby rušenie odstránil vykonaním jedného alebo viacerých nasledovných opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť odstup zariadenia od prijímača.
- Zariadenie zapojiť do zásuvky v inom elektrickom obvode, ako ten, do ktorého je zapojený prijímač.
- Požiadať o pomoc obchodného zástupcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika..

Na pripojenie monitora ku grafickej karte sa odporúča použiť tienené káble, aby sa zabezpečil súlad s predpismi FCC. Akékoľvek zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré výslovne neschváli strana zodpovedná za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia.

Varovanie týkajúce sa vystaveniu vysokofrekvenčnému rušeniu

Toto zariadenie sa musí nainštalovať a prevádzkovať v súlade s dodaným návodom a anténa/antény, ktoré sa pre tento vysielač používajú, sa musia namontovať tak, aby boli od všetkých osôb vzdialené minimálne 20 cm a nesmú sa umiestňovať alebo prevádzkovať spolu s inou anténou alebo vysielačom. Pre konečných používateľov a montérov musí byť daný k dispozícii návod na montáž a musia byť vytvorené podmienky na prevádzkovanie vysielača, aby sa vyhovelo súladu s vystavením vysokofrekvenčnému rušeniu.

Prehlásenie Ministerstva telekomunikácií, Kanada

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity Triedy B pre emisie rádiového šumu vytváraného digitálnymi zariadeniami, ktoré sa uvádzajú v predpisoch týkajúcich sa rádiového rušenia, ktoré vydalo kanadské Ministerstvo telekomunikácií.

Toto digitálne zariadenie Triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.

Oznámenie o výrobku Macrovision Corporation

V tomto výrobku je zabudovaná technológia na ochranu autorských práv, ktorá je chránená niektorými patentmi Spojených štátov a ďalšími právami duševného vlastníctva, ktoré vlastní Macrovision Corporation a ďalší vlastníci práv. Používanie tejto technológie na ochranu autorských práv musí oprávniť Macrovision Corporation a je určená len na domáce prezeranie,**pokiaľ Macrovision Corporation ináč neoprávni**. Zakazuje sa spätné dešifrovanie alebo rozoberanie.

Varovanie týkajúce sa lítiovo-iónovej batérie

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo výbuchu, ak je batéria nesprávne umiestnená. Vymeňte len za rovnaký alebo rovnocenný typ, ktorý odporúča výrobca. Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov výrobcu

Bezpečnostné informácie

Pred čistením zariadenie a periférne zariadenia odpojte od zdroja striedavého napájania. Tento stolný počítač utrite čistou celulózovou špongiou alebo semišovou tkaninou namočenou v roztoku čistiaceho prostriedku s malým množstvom teplej vody, ktorý nemá brusné účinky. Prebytočnú vlhkosť potom odstráňte suchou tkaninou.

- **NEUMIESTŇUJTE** na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- **NEVYSTAVUJTE** pôsobeniu prašných alebo špinavých prostredí. **NEPREVÁDZKUJTE** v prípade unikania plynu.
- Do tohto stolného počítača **NESTRKAJTE** žiadne cudzie predmety a na jeho vrchnú časť neklaďte žiadne predmety.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým poliam.
- **NEVYSTAVUJTE** ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. **NEPOUŽÍVAJTE** modem počas búrky s výskytom bleskov.
- Bezpečnostné výstrahy týkajúce sa batérie: Batériu **NEVHADZUJTE** do ohňa. Kontakty**NESKRATUJTE**. Batériu **NEROZOBERAJTE**.
- Tento výrobok používajte v prostrediach s okolitou teplotou od 0˚C (32˚F) do 35˚C (95˚F).
- Na tomto stolnom počítači **NEZAKRÝVAJTE** vetracie otvory, aby sa zabránilo prehrievaniu systému.
- **NEPOUŽÍVAJTE** káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte sieťový kábel z elektrickej zásuvky, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Skôr, než budete používať adaptér alebo predlžovaciu šnúru, požiadajte o odbornú pomoc. Tieto zariadenia by mohli prerušiť uzemňovací obvod.
- Uistite sa, či je váš zdroj napájania nastavený na správne napätie vo vašej oblasti. Ak nie ste si istí, aké napätie je v elektrickej zásuvke, ktorú používate, poraďte sa s miestnym dodávateľom elektrickej energie.
- Keď je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opravovať. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajca.

Dohody, ktoré sa uvádzajú v tomto návode.

Aby ste si boli istí, že niektoré činnosti vykonávate správne, všímajte si nasledovné symboly, ktoré sa v tomto návode používajú.

NEBEZPEČENSTVO/VAROVANIE: Informácie týkajúce sa zabránenia tomu, aby ste sa nezranili pri vykonávaní príslušnej činnosti.

UPOZORNENIE: Informácie týkajúce sa zabránenia tomu, aby sa poškodili komponenty pri vykonávaní príslušnej činnosti.

DÔLEŽITÉ: Pokyny, ktoré MUSÍTE pri vykonávaní príslušnej činnosti dodržiavať.

POZNÁMKA: Rady a dodatočné informácie, ktoré vám pomôžu vykonať príslušnú činnosť.

Kde nájsť viac informácií

Ďalšie informácie a aktualizácie výrobku a softvéru si pozrite v nasledovných zdrojoch.

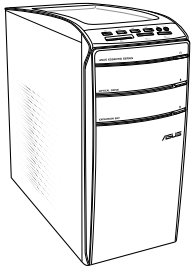
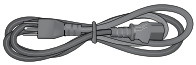
Internetové stránky ASUS

Na internetovej stránke ASUS sa uvádzajú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových produktoch ASUS. Internetovú stránku ASUS si pozrite na adrese www.asus.com.

Miestna technická podpora ASUS

Navštívte internetovú stránku ASUS na http://support.asus.com/contact, kde nájdete kontaktné údaje miestneho odborníka technickej podpory.

Obsah balenia

		
Stolný PC ASUS Essentio	Klávesnica 1ks	
		
Myš 1 ks	Sieťový kábel 1 ks	Vypaľovací softvér Nero 9 na DVD, 1ks (voliteľné))
Návod na inštaláciu 1 ks	Záručný list 1 ks	Anténa (voliteľná) 1 ks

- Ak je niektorá z vyššie uvedených položiek poškodená alebo chýba, obráťte sa na svojho predajcu.
- Vyššie vyobrazené položky sú len na porovnanie. Technické parametre skutočného výrobku sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.

Slovensky

1. kapitola

Začíname

Vitajte!

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili stolný počítač ASUS Essentio CM6870!

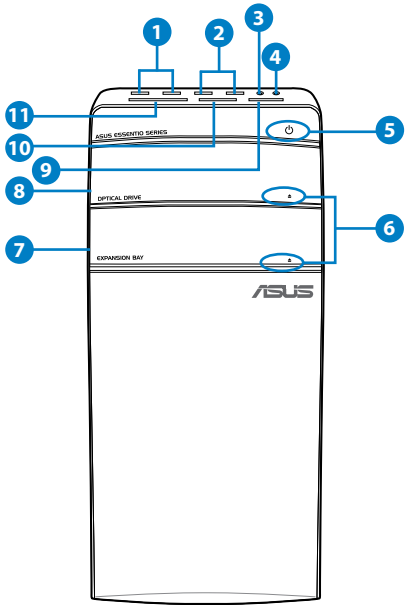
Tento stolný počítač ASUS Essentio CM6870 sa vyznačuje špičkovým výkonom, dôslednou spoľahlivosťou a obslužnými programami zameranými na používateľa. Všetky tieto hodnoty sú zabalené v úžasnej futuristickej a vkusnej skrinke systému.

Pred nastavovaním vášho stolného počítača ASUS si prečítajte záručný list ASUS.

Oboznámenie sa s vašim počítačom

Ilustrácie sú len na porovnanie. Porty, ich umiestnenia a farba rámu sa líšia podľa rôznych modelov.

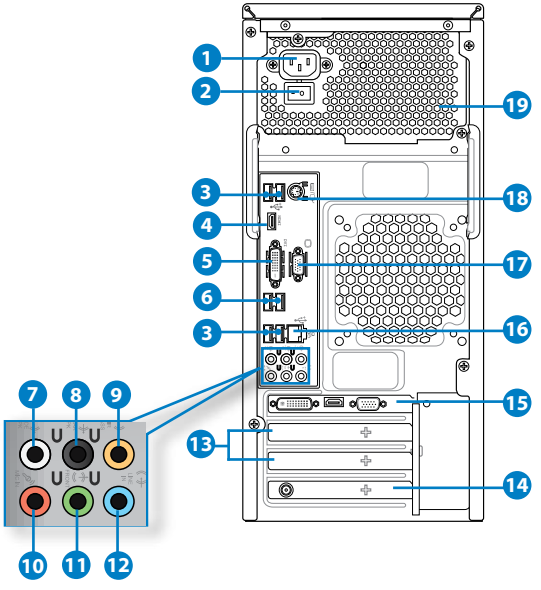
Predný panel



Slovensky

1. **Porty USB 3.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3.0 (USB 3.0) sa pripájanú zariadenia USB 3.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
2. **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájanú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
3. **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
4. **Port pre slúchadlá (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory.
5. **Napájací konektor.** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.
6. **Tlačidlo na vysunutie mechaniky optického disku.** Stlačením tohto tlačidla sa vysunie blok mechaniky optického disku
7. **Priehradka mechaniky optického disku (prázdna).** Do tejto priehradky môžete vkladať ďalšiu mechaniku optického disku.
8. **Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.
9. **Otvor pre kartu Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Do tohto otvoru vložte kartu Memory Stick™/Memory Stick Pro™.
10. **Otvor pre kartu Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Do tohto otvoru vložte kartu Secure Digital™/MultiMediaCard.
11. **Otvor pre kartu CompactFlash® / Microdrive™.** Do tohto otvoru vložte kartu CompactFlash®/Microdrive™.

Zadný panel



1. **Napájací konektor.** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.

MENOVITÁ HODNOTA: 115Vac/220-230Vac, 7A/4A. 60/50Hz.

2. **Sieťový vypínač.** Prepínaním tohto vypínača zapnete/vypnete prívod elektriny do vášho počítača.
3. **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájanú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
4. **Port HDMI.** Do tohto portu sa pripája konektor rozhrania pre prenos multimediálnych dát s vysokým rozlíšením (HDMI) a je kompatibilný s HDCP, ktorý umožňuje prehrávať HD DVD, Blu-ray a ďalší chránený obsah.
5. **Port DVI-D**. Do tohto portu sa pripája ktorékoľvek zariadenie kompatibilné s DIV-D a je kompatibilné s HDCP, ktorý umožňuje prehrávať HD DVD, Blu-ray a ďalší chránený obsah.
6. **Porty USB 3,0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 3,0 (USB 3,0) sa pripájanú zariadenia USB 3,0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.

- Počas inštalovania operačného systému Windows® NEZAPÁJAJTE klávesnicu/mys do žiadneho portu USB 3.
- USB 3.0 zariadenia sa môžu z dôvodu obmedzení ovládača USB 3.0 používať len v prostredí operačného systému Windows® a po nainštalovaní ovládača USB 3.0.
- Zariadenia USB 3.0 sa môžu používať len ako pamäť dát.
- Veľmi vám odporúčame, aby ste zariadenia USB 3.0 zapájali do portov USB 3.0, čím dosiahnete rýchlejšie a lepšie fungovanie vašich zariadení USB 3.0.

7. **Výstupný port pre bočný reproduktor (šedý).** Do tohto portu sa zapájajú bočné reproduktory v 8-kanálovej konfigurácii zvuku.
8. **Výstupný port pre zadný reproduktor (čierny).** Do tohto portu sa zapájajú zadné reproduktory v 4, 6 a 8-kanálovej konfigurácii zvuku.
9. **Port pre stredný reproduktor/Subwoofer (oranžový).** Do tohto portu sa zapája stredný reproduktor/subwoofer.
10. **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
11. **Port Výstup zapojenia (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory. Funkcia tohto portu sa v 4, 6 alebo 8-kanálovej konfigurácii stáva výstupom pre predné reproduktory.
12. **Port pre zapojenie vstupu (bledomodrý).** Do tohto portu sa zapája kazetový, CD, DVD prehrávač alebo ďalšie zvukové zdroje.

Funkciu zvukových portov v 2, 4, 6 alebo 8-kanálovej konfigurácii si pozrite v dolnej tabuľke pre konfiguráciu zvuku. .

2, 4, 6 alebo 8-kanálová konfigurácia zvuku

Port	Slúchadlá 2-kanálové	4-kanálové	6-kanálové	8-kanálové
Bledomodrý	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia	Vstup zapojenia
Lipová zelená	Výstup zapojenia	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor
Ružový	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón
Oranžový	–	–	Stredný/Subwoorer	Stredný/Subwoorer
Čierny	–	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor
Šedý	–	–	–	Výstup pre bočný reproduktor

13. **Rozširujúca konzola s otvormi.** Pri inštalovaní rozširujúcej dosky odstráňte rozširujúcu konzolu s otvormi.

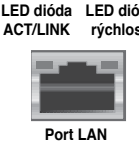
14. **Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov).** Porty pre výstup zobrazovania na tejto voliteľnej grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.

15. **Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov).** Porty pre výstup zobrazovania na tejto voliteľnej grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.

16. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje zapájať Gigabit do lokálnej siete (LAN) cez sieťový rozbočovač.

Signalizácia LED diód portu LAN

LED dióda činnosti/spojenia		LED dióda rýchlosti	
Stav	Popis	Stav	Popis
VYP.	Žiadne spojenie	VYP.	Spojenie s rýchlosťou 10 Mbps
ORANŽOVÁ	Spojené	ORANŽOVÁ	Spojenie s rýchlosťou 100 Mbps
BLIKÁ	Prenos údajov	ZELENÁ	Spojenie s rýchlosťou 1 Gbps



17. **Port VGA.** Do tohto portu sa pripájajú zariadenia kompatibilné s VGA ako je monitor VGA.

18. **Kombinovaný port pre klávesnicu / Myš PS/2 (fialový).** Do tohto portu sa zapája klávesnica alebo myš PS/2.

19. **Vetracie otvory.** Tieto otvory umožňujú vetranie..

Vetracie otvory na ráme NEZAKRÝVAJTE. Vždy zabezpečte správne vetranie vášho počítača.

Nastavenie vášho počítača

Táto časť vás usmerní pri pripájaní hlavných hardvérových zariadení do vášho počítača, ako sú externý monitor, klávesnica, myš a sieťový kábel

Pripojenie externého monitora

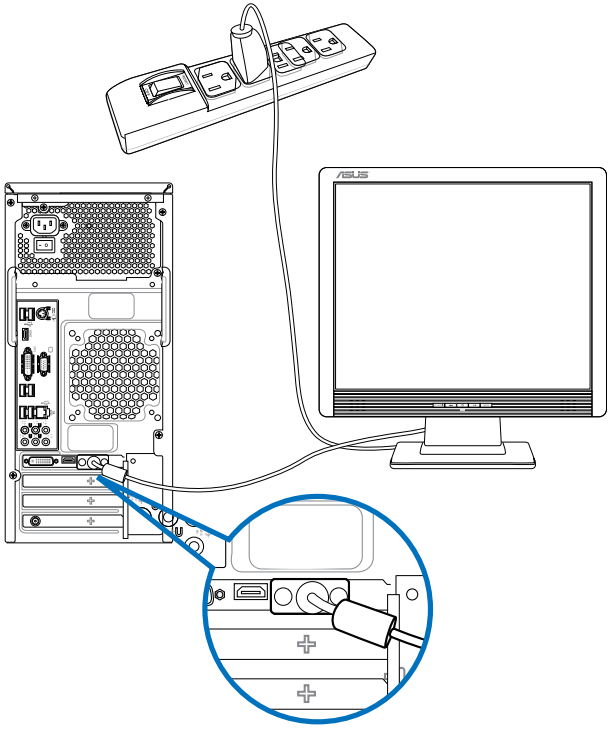
Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov)

Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na samostatnej grafickej karte ASUS.

Pripojenie externého monitora pomocou grafickej karty ASUS:

1. Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na grafickej karte ASUS.
2. Monitor zapojte do zdroja napájania.

Porty pre výstup zobrazovania na grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.



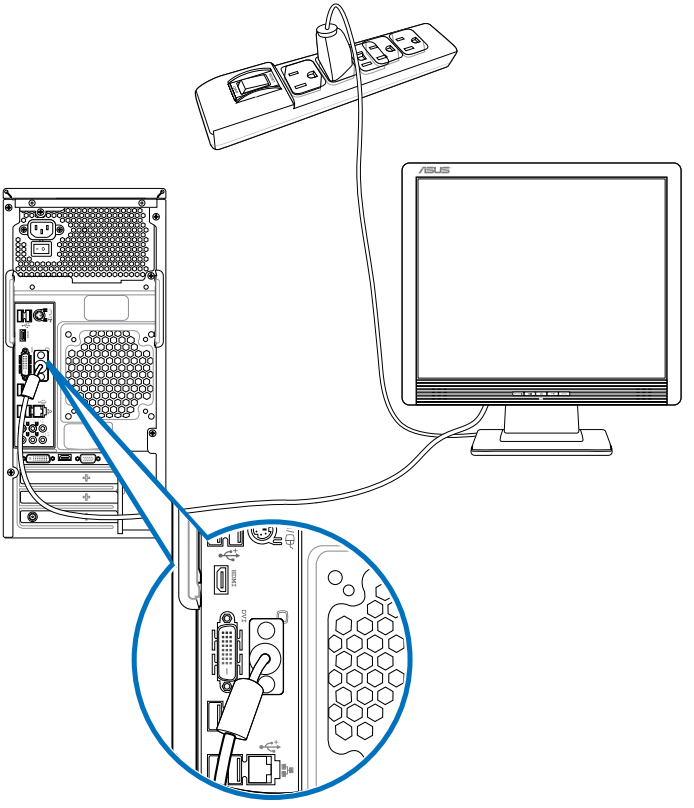
Slovensky

Používanie portov pre výstup zobrazovania na základnej doske.

Zapojte svoj monitor do portu pre výstup zobrazovania na základnej doske.

Pripojenie externého monitora do portov pre výstup zobrazovania na základnej doske:

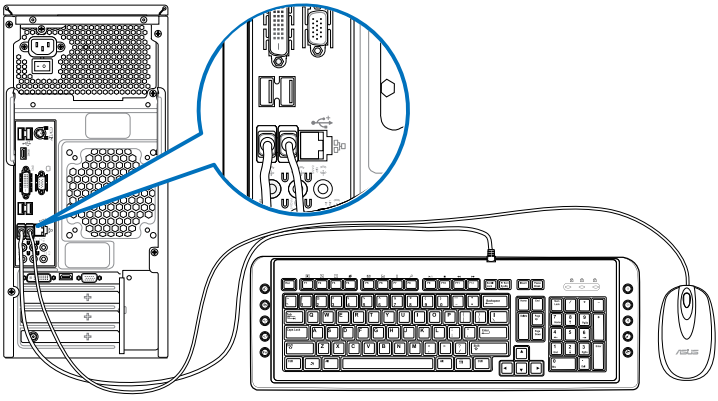
1. Monitor VGA zapojte do portu VGA alebo monitor DVI-D zapojte do portu DVI-D alebo monitor HDMI zapojte do portu HDMI na zadnom paneli vášho počítača.
2. Monitor zapojte do zdroja napájania



- Keď je váš počítač dodaný spolu s grafickou kartou ASUS, táto grafická karta je BIOSe nastavená ako primárne zobrazovacie zariadenie. Preto svoj monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na tejto grafickej karte.
- Podrobnosti o pripojení viacerých externých monitorov do vášho počítača si pozrite v 3. kapitole **Zapojenie viacerých externých monitorov** v tomto Návode pre používateľa.

Pripojenie klávesnice USB a myši USB.

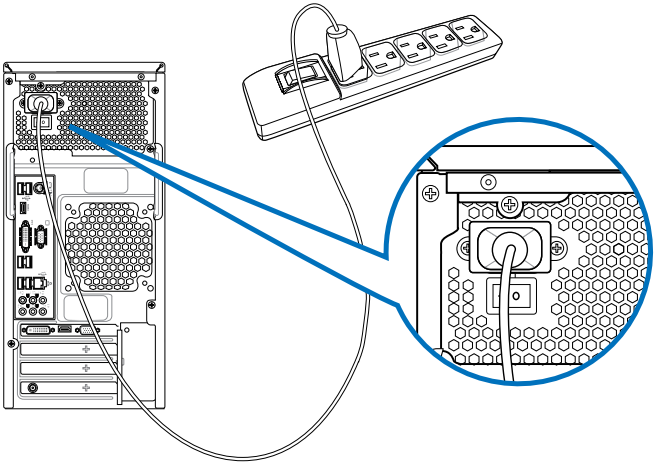
Klávesnicu USB a myš USB zapojte do portov USB na zadnom paneli vášho počítača.



K portom USB 2.0 pripojte svoju klávesnicu a myš s podporou USB.

Zapojenie sieťového kábla

Jeden koniec sieťového kábla zapojte do napájacieho konektora na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do zdroja napájania.



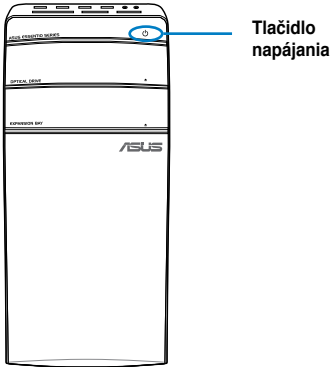
Zapnutie/Vypnutie vášho počítača

V tejto časti sa popisuje spôsob zapínania a vypínania vášho počítača po jeho nastavení..

Zapínanie vášho počítača

Zapnutie vášho počítača:

1. Zapnite sieťový vypínač.
2. Zapnite monitor.
3. Na počítači stlačte tlačidlo napájania.



4. Počkajte, kým sa automaticky načíta operačný systém..

Vypínanie vášho počítača

Vypnutie vášho počítača:

1. Zatvorte všetky spustené aplikácie.
2. Kliknite na tlačidlo na pracovnej ploche Windows®.
3. Kliknutím na tlačidlo Shut down sa vypne operačný systém.

2. kapitola

Používanie Windows® 7

Zapnutie po prvý raz

Keď svoj počítač zapnete po prvý raz, zobrazí sa séria obrazoviek, ktoré vás budú viesť pri konfigurovaní základných nastavení vášho operačného systému Windows® 7.

Na zapnutie po prvý raz:

1. Zapnite svoj počítač. Počkajte niekoľko minút, kým sa zobrazí obrazovka **Nastavenie Windows**.
2. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte svoj jazyk. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
3. Z rozbaľovacích zoznamov vyberte svoju **krajinu alebo región**, **čas a menu** a **usporiadanie klávesnice**. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Do políčka **Užívateľské meno** a **Názov počítača** zapíšte jedinečné mená. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. Na nastavenie svojho hesla zapíšte potrebné údaje a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Môžete tiež kliknúť na tlačidlo **Ďalej** a tento krok vynechať bez vpísania akýchkoľvek údajov.

Keď neskôr budete chcieť pre svoj účet zadať heslo, pozrite si v tejto kapitole odsek **Nastavenie používateľského účtu a hesla**.

6. Pozorne si prečítajte licenčné podmienky. Zaškrtnite políčko **Súhlasím s licenčnými podmienkami** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
7. Na zostavenie nastavení zabezpečenia vášho počítača vyberte možnosť **Použiť odporúčané nastavenia** alebo **Nainštalovať len dôležité aktualizácie**. Tento krok vynechajte zvolením možnosti **Spýtať sa ma neskôr**.
8. Skontrolujte svoje nastavenia dátumu a času. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Systém načíta nové nastavenia a reštartuje sa. Teraz môžete začať používať svoj počítač.

Používanie pracovnej plochy Windows® 7

Kliknutím na ikonu Štart > Pomoc a podpora získate ďalšie informácie o Windows® 7.

Používanie ponuky Štart

Z ponuky Štart môžete vstupovať do programov, obslužných programov a ďalších užitočných prvkov vo vašom počítači. Poskytuje vám tiež ďalšie informácie o Windows 7 prostredníctvom svojej funkcie **Pomoc a podpora**.

Spúšťanie položiek z ponuky Štart

Na spustenie položiek z ponuky Štart:

1. Kliknite na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart .
2. V ponuke Štart vyberte položku, ktorú chcete spustiť.

Môžete pripnúť programy, ktoré chcete mať stále zobrazené v ponuke Štart. Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Pripínanie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi**v tejto kapitole.

Používanie položky Začíname

Položka **Začíname**v ponuke Štart obsahuje informácie o niektorých základných úlohách, ako sú prispôsobovanie Windows®, pridávanie nových používateľov a prenášanie súborov s cieľom pomôcť vám oboznámiť sa s používaním Windows® 7.

Na používanie položky Začíname:

1. sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart spustí ponuka Štart.
2. Vyberte možnosť **Začíname**. Zobrazí sa zoznam dostupných úloh.
3. Vyberte úlohu, ktorú chcete vykonať.

Používanie lišty s nástrojmi.

Z lišty s nástrojmi môžete spúšťať a spravovať programy alebo položky, ktoré sú vo vašom počítači nainštalované.

Spustenie programu z lišty s nástrojmi

Na spustenie programu z lišty s nástrojmi:

- kliknite na ikonu programu na lište s nástrojmi Windows® a sa spustí tento program. Keď znovu kliknete na túto ikonu, program sa skryje.

Môžete pripnúť programy, ktoré chcete mať stále zobrazené na lište s nástrojmi. Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Pripínanie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi**v tejto kapitole.

Slovensky

Pripínanie položiek do zoznamu odkazov

Keď kliknete pravým tlačidlom na ikonu na lište s nástrojmi, zobrazí sa zoznam odkazov, ktorý vám umožňuje rýchly prístup k odkazom týkajúcim sa programu alebo položky. Do zoznamu odkazov môžete pripnúť položky, ako sú obľúbené internetové stránky, často navštevované záložky alebo mechaniky alebo posledne prehrávané mediálne súbory.

Na pripnutie položiek do zoznamu odkazov:

1. Kliknite na lište s nástrojmi na príslušnú ikonu.
2. V zozname odkazov kliknite pravým tlačidlom na položku, ktorú chcete pripnúť a potom vyberte možnosť **Pripnúť do tohto zoznamu**.

Odpájanie položiek zo zoznamu odkazov

Na odpojenie položiek zo zoznamu odkazov:

1. Kliknite na lište s nástrojmi na príslušnú ikonu.
2. V zozname odkazov kliknite pravým tlačidlom na položku, ktorú chcete zo zoznamu odkazov odstrániť a potom vyberte možnosť **Odopnúť z tohto zoznamu**.

Pripínanie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi

Na pripnutie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi:

1. sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart spustí ponuka Štart.
2. Pravým tlačidlom kliknite na položku, ktorú chcete pripnúť do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi.
3. Vyberte možnosť **Pripnúť na lištu s nástrojmi** alebo **Pripnúť do ponuky Štart**.

Na lište s nástrojmi môžete tiež pravým tlačidlom kliknúť na ikonu spusteného programu a potom vybrať možnosť **Pripnúť tento program na lištu s nástrojmi**.

Odpájanie programov z ponuky Štart

Na odpojenie programov z ponuky Štart:

1. sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart spustí ponuka Štart.
2. V ponuke Štart kliknite pravým tlačidlom na program, ktorý chcete odopnúť a potom vyberte možnosť **Odstrániť z tohto zoznamu**.

Odpojenie programov z lišty s nástrojmi

Na odpojenie programov z lišty s nástrojmi:

1. Kliknite na lište s nástrojmi pravým tlačidlom na program, ktorý chcete z lišty s nástrojmi odstrániť a potom vyberte možnosť **Odopnúť z lišty s nástrojmi**.

Používanie správovej oblasti

V správovej oblasti sa štandardne zobrazujú tieto tri ikony:

	Oznámenia Action Center Kliknutím na túto ikonu sa zobrazia všetky výstražné hlásenia/oznámenia a spustí sa aplikácia Windows® Action Center.
	Pripojenie do siete Táto ikona zobrazuje stav pripojenia a silu signálu káblového alebo bezdrôtového pripojenia do siete.
	Hlasitosť Kliknutím na túto ikonu nastavíte hlasitosť.

Zobrazenie výstražného hlásenia

Na zobrazenie výstražného hlásenia:

- kliknite na ikonu Hlásenie a potom správu otvorte kliknutím na ňu.

Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Používanie aplikácie Windows® Action Center** v tejto kapitole.

Prispôsobovanie ikon a hlásení

Ikony a hlásenia môžete zobraziť alebo skryť na lište s nástrojmi alebo v správovej oblasti.

Na prispôsobenie ikon a oznámení:

1. Kliknite v správovej oblasti na ikonu šípky .
2. Kliknite na možnosť **Prispôsobiť**.
3. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte vlastnosti ikon alebo položiek, ktoré chcete prispôsobiť.

Spravovanie vašich súborov a zložiek

Používanie aplikácie Windows® Explorer

Pomocou aplikácie Windows® Explorer môžete prezerať, riadiť a usporadúvať svoje súbory a zložky.

Spustenie aplikácie Windows® Explorer

Na spustenie Windows Explorer:

1. Sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart spustí ponuka Štart.
2. Kliknutím na tlačidlo **Počítač** sa spustí Windows Explorer.

Prehľadávanie súborov a zložiek

Na prehľadanie súborov a zložiek:

1. Spustite aplikáciu Windows Explorer.
2. V navigačnom alebo prezeracom podokne prehľadávajte umiestnenie vašich údajov.
3. Na navigačnej lište kliknite na šípku a zobrazí sa obsah mechaniky alebo zložky.

Prispôsobovanie prezerania súboru/zložky

Na prispôsobenie prezerania súboru/zložky:

1. Spustite aplikáciu Windows Explorer.
2. V navigačnom podokne vyberte umiestnenie vašich údajov.
3. Na lište s nástrojmi kliknite na ikonu Prezrieť .
4. V ponuke Prezrieť vyberte posúvaním posuvného ovládača spôsob, ako chcete prezerať súbor/zložku.

V podokne Prezrieť môžete tiež kliknúť pravým tlačidlom kdekoľvek, potom kliknite na možnosť **Prezrieť** a vyberte typ prezerania, ktorý chcete.

Usporadúvanie súborov

Na usporiadanie svojich súborov:

1. Spustite aplikáciu Windows Explorer.
2. Kliknite na políčko **Usporiadať podľa** a zobrazí sa rozbaľovací zoznam.
3. Vyberte svoj preferovaný typ usporiadania.

Triedenie súborov

Na triedenie svojich súborov:

1. Spustite aplikáciu Windows Explorer.
2. Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek v podokne Prezerať.
3. V ponuke, ktorá sa zobrazí, vyberte možnosť **Triediť podľa** a potom vyberte svoj preferovaný typ triedenia.

Zoskupovanie súborov

Na zoskupenie svojich súborov:

1. Spustite aplikáciu Windows Explorer.
2. Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek v podokne Prezerať.
3. V ponuke, ktorá sa zobrazí, vyberte možnosť **Zoskupiť podľa** a potom vyberte svoj preferovaný typ zoskupenia.

Pridanie novej zložky

Na pridanie novej zložky:

1. Spustite aplikáciu Windows Explorer.
2. Na lište s nástrojmi kliknite na možnosť **Nová zložka**.
3. Zapíšte názov pre novú zložku.

Pravým tlačidlom môžete tiež kliknúť kdekoľvek v podokne Prezrieť a potom kliknúť na možnosť **Nová** > **Zložka**.

Zálohovanie súborov

Nastavenie zálohovania

Na nastavenie zálohovania:

1. Kliknite na možnosť > **Všetky programy** > **Údržba** > **Zálohovať a obnoviť**.
2. Kliknite na možnosť **Nastaviť zálohovanie**. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
3. Vyberte cieľ pre vaše zálohovanie. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Vyberte možnosť **Nech vyberie aplikácia Windows (odporúčané)** alebo **Nechať mňa vybrať ako svoj režim zálohovania**.

Ak vyberiete možnosť **Nech vyberie aplikácia Windows**, Windows nevyzálohuje vaše programy, súbory formátované možnosťou FAT, súbory v recyklovacom koši alebo dočasné súbory s veľkosťou 1 GB alebo viac.

5. Na dokončenie procesu postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Obnovenie vášho systému

Funkcia Windows® System Restore vytvára bod obnovenia, kde sú uložené nastavenia systému počítača v určitom čase a dátume. Pomocou tejto funkcie môžete obnoviť alebo zrušiť zmeny v nastaveniach systému vášho počítača bez porušenia vašich osobných údajov

Na obnovenie vášho systému:

1. Zatvorte všetky spustené aplikácie.
2. Kliknite na možnosť > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Systémové nástroje** > **Obnova systému**.
3. Na dokončenie procesu obnovy postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ochrana vášho počítača

Používanie aplikácie Windows® 7 Action Center

Aplikácia Windows® 7 Action Center vám poskytuje výstražné hlásenia, bezpečnostné informácie, informácie o údržbe systému a možnosť automaticky odstraňovať poruchy a riešiť niektoré bežné problémy spojené s počítačom.

Tieto hlásenia môžete upravovať. Ďalšie podrobnosti si pozrite v predchádzajúcej časti **Prispôsobovanie ikon a hlásení** v tejto kapitole.

Spustenie aplikácie Windows® 7 Action Center

Na spustenie aplikácie Windows® 7 Action Center:

1. Na spustenie aplikácie Windows 7 Action Center kliknite na ikonu Hlásenie a potom kliknite na možnosť **Otvoriť Action Center**.
2. Vo Windows 7 Action Center kliknite na úlohu, ktorú chcete vykonať.

Používanie aplikácie Windows® Update

Pomocou aplikácie Windows Update môžete preverovať a inštalovať najnovšie aktualizácie na zvýšenie zabezpečenia a výkonnosti vášho počítača.

Spustenie aplikácie Windows® Update

Na spustenie aplikácie Windows® Update

1. sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart spustí ponuka Štart.
2. Vyberte možnosť **Všetky programy** > **Aktualizácia Windows**.
3. Na obrazovke Windows Update kliknite na úlohu, ktorú chcete vykonať.

Nastavenie používateľského účtu a hesla

Pre ľudí, ktorí budú používať váš počítač, môžete vytvoriť používateľský účet a heslo.

Nastavenie používateľského účtu

Na nastavenie používateľského účtu:

1. Kliknite na lište s nástrojmi Windows® na možnosť > **Začíname** > **Pridať nových používateľov**.
2. Vyberte možnosť **Viesť ďalší účet**.
3. Vyberte možnosť **Vytvoriť nový účet**.
4. Zapíšte meno nového používateľa.
5. Ako typ používateľa vyberte buď **Štandardný používateľ**, alebo **Správca**.
6. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Vytvoriť účet**.

Slovensky

Nastavenie používateľského hesla

Na nastavenie používateľského hesla:

1. Vyberte používateľa, pre ktorého by ste chceli nastaviť heslo.
2. Vyberte možnosť **Vytvoriť nový účet**.
3. Zapíšte heslo a potvrďte ho. Zapíšte pomôcku pre vaše heslo.
4. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Vytvoriť heslo**.

Aktivovanie protivírusového softvéru

Vo vašom počítači je predinštalovaný softvér Trend Micro Internet Security. Toto je protivírusový softvér tretej strany, ktorý chráni váš počítač pred útokmi vírusov. Musí sa zakúpiť samostatne. Po jeho aktivovaní ho môžete používať v 60-dňovej skúšobnej dobe.

Na aktivovanie softvéru Trend Micro Internet Security:

1. Spustite aplikáciu Trend Micro Internet Security.
2. Pozorne si prečítajte licenčné podmienky. Kliknite na tlačidlo **Súhlasím a aktivovať**.
3. Zapíšte svoju e-mailovú adresu a vyberte svoje miesto. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Aktiváciu dokončite kliknutím na tlačidlo Dokončiť.

Získanie aplikácie Windows® Help and Support

Aplikácia Windows® Help and Support vám poskytuje usmernenie a odpovede pri používaní aplikácií na platforme Windows® 7.

Na spustenie aplikácie Windows® Help and Support kliknite na možnosť **> Pomoc a podpora**.

Uistite sa, či ste pripojení na internet, aby ste si mohli stiahnuť najnovšiu on-line pomoc Windows®.

3. kapitola

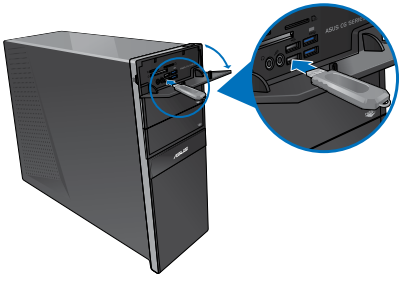
Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB

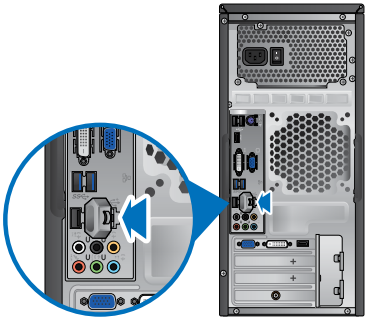
Tento stolový PC je vybavený portami USB 2.0/1.1 na prednom aj zadnom paneli a portami USB 3.0 na zadnom paneli. Porty USB umožňujú pripojiť zariadenia s rozhraním USB, ako sú pamäťové zariadenia.

Na zapojenie pamäťového zariadenia USB:

- vsuňte pamäťové zariadenie USB do vášho počítača.-



Predný panel

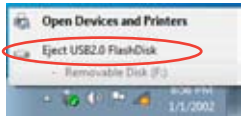


Zadný panel

K portom USB 3.0 môžete pripojiť svoje pamäťové zariadenia s podporou USB..

Na vybratie pamäťového zariadenia USB:

1. Kliknite v srpávovej oblasti Windows vo vašom počítači na tlačidlo a potom kliknite na možnosť **Vysunúť USB2.0 FlashDisk**.



2. Keď sa objaví správa **Teraz sa môže hardvér bezpečne vybrať**, pamäťové zariadenie USB vyberte z vášho počítača.

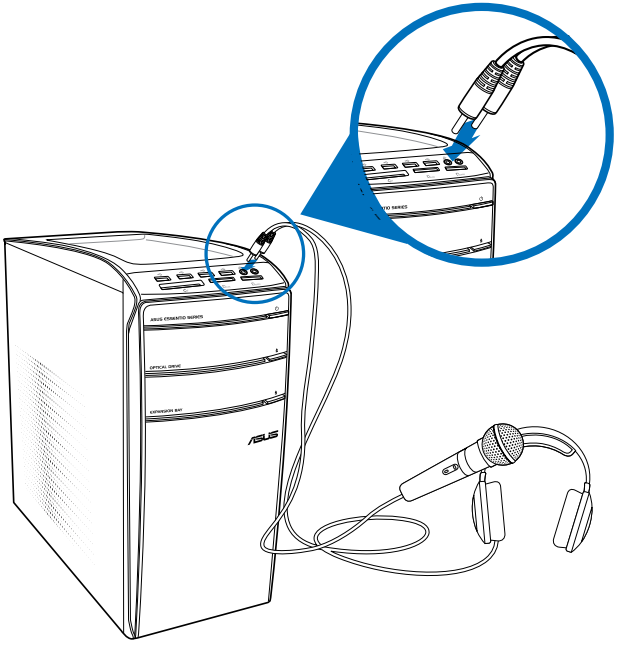
Pamäťové zariadenie USB NEVYBERAJTE, keď prebieha prenos údajov. Mohlo by tým dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu pamäťového zariadenia USB.

Slovensky

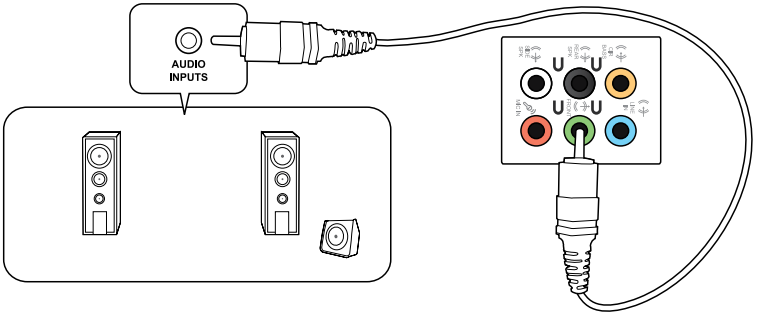
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel

Tento stolný počítač sa dodáva s portami pre mikrofón a slúchadlá na prednom aj zadnom paneli. Do portov pre vstup/výstup zvuku na zadnom paneli môžete zapojiť 2-, 4-, 6- a 8-kanálové stereo reproduktory.

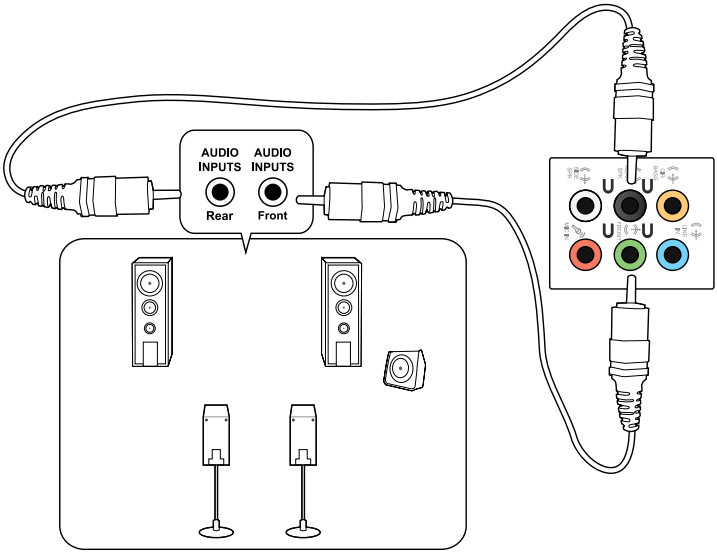
Zapojenie slúchadiel a mikrofónu



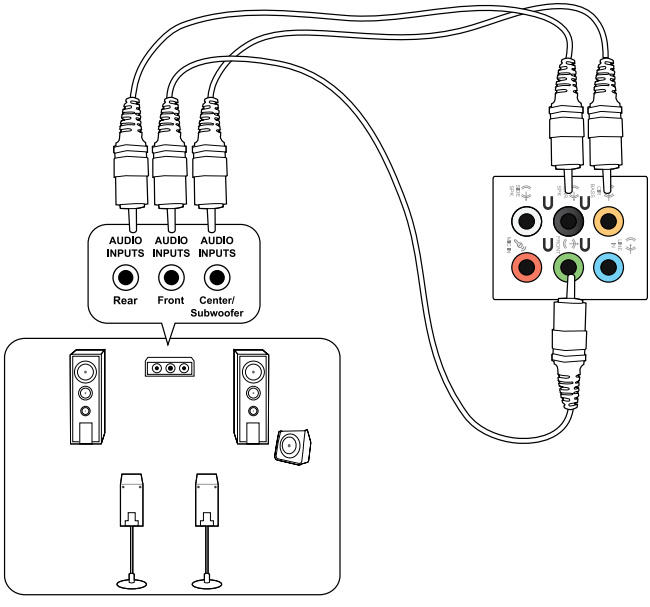
Zapojenie 2-kanálových reproduktorov



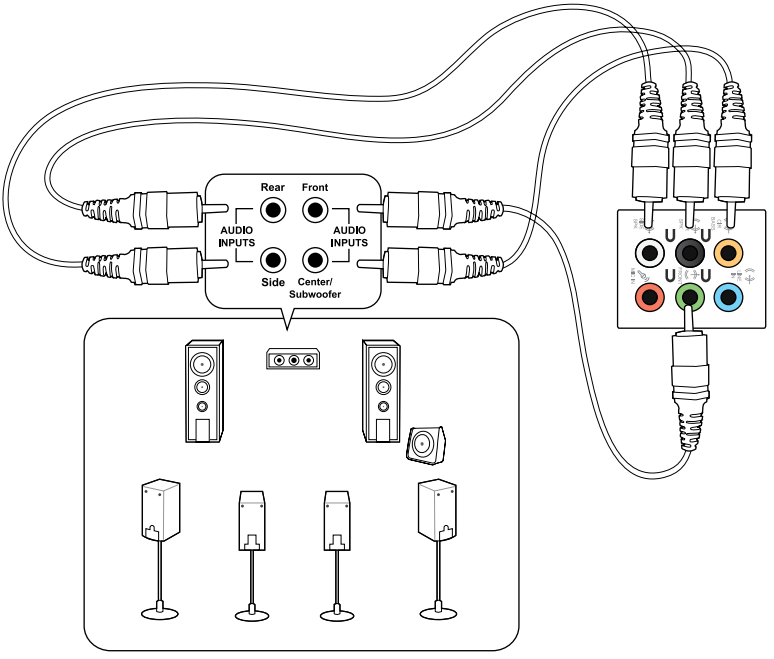
Zapojenie 4-kanálových reproduktorov



Zapojenie 6-kanálových reproduktorov



Zapojenie 8-kanálových reproduktorov



Slovensky

Zapojenie viacerých externých displejov

Váš stolný počítač môže byť dodaný s portmi VGA, HDMI alebo DVI, do ktorých môžete zapojiť viac externých displejov.

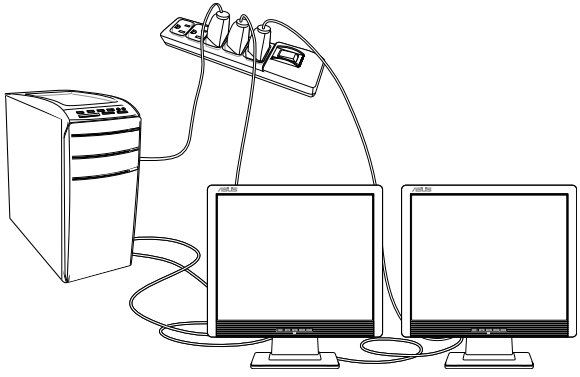
Keď je vo vašom počítači nainštalovaná grafická karta, monitory zapojte do výstupných portov na tejto grafickej karte.

Nastavenie viacerých zobrazení

Keď sa používa viac monitorov, môžete nastaviť režimy zobrazovania. Ďalší monitor môžete použiť ako duplikát vášho hlavného zobrazenia alebo ako rozšírenie s cieľom zväčšiť vašu pracovnú plochu Windows.

Na nastavenie viacerých zobrazení:

1. Zapnite svoj počítač.
2. Dva monitory zapojte do svojho počítača a potom do týchto monitorov zapojte sieťové káble. Podrobnosti o zapájaní monitora do vášho počítača si pozrite v časti **Nastavenie vášho počítača**.



U niektorých grafických kariet má zobrazovanie počas AKTUALIZOVANIA ZÁZNAMU len ten monitor, ktorý je nastavený ako hlavné zobrazenie. Funkcia dvojitého zobrazenia funguje len vo Windows.

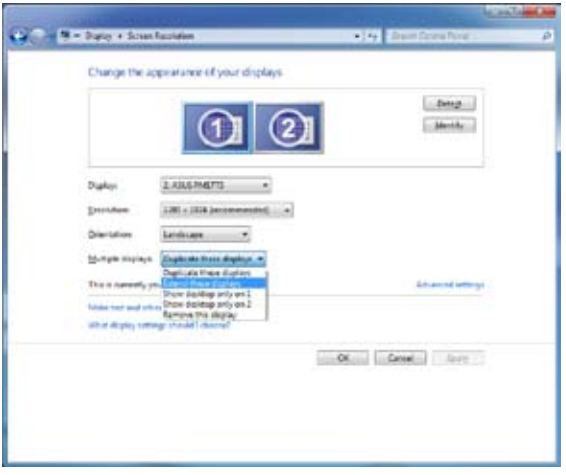
3. Zapnite svoj počítač.

4. Na otvorenie nastavovacej obrazovky **Rozlíšenie obrazovky**vykonajte ktorýkoľvek z nasledovných krokov:

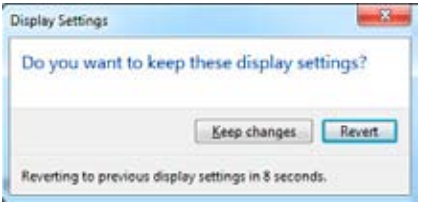
   - Kliknite na tlačidlo > **Ovládací panel** > **Vzhľad a prispôsobenie** > **Zobrazenie** > **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.
   - Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek na pracovnej ploche Windows. Keď sa zobrazí vyskakovacia ponuka, kliknite na tlačidlo **Prispôsobiť** > **Zobrazenie** > **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.

5. Z rozbaľovacieho zoznamu **Viacnásobné zobrazovania:** vyberte režim zobrazenia.

   - **Zdvojiť tieto zobrazenia**: Túto možnosť vyberte pre používanie ďalšieho monitora ako duplikát vášho hlavného zobrazenia.
   - **Rozšíriť tieto zobrazenia**: Túto možnosť vyberte pre používanie ďalšieho monitora ako rozšírenie zobrazenia. Týmto sa zväčší priestor na pracovnej ploche.
   - **Pracovnú plochu zobraziť len na 1./2. monitore**: Túto možnosť vyberte na zobrazenie pracovnej plochy len na 1. alebo 2. monitore.
   - **Odstrániť toto zobrazenie**: Túto možnosť vyberte na odstránenie vybratého zobrazenia.



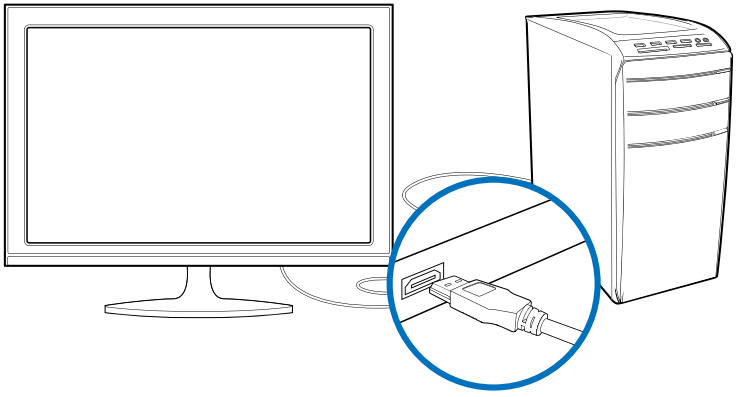
6. Kliknite na tlačidlo **Použiť** alebo **OK**. V potvrdzujúcom hlásení potom kliknite na možnosť **Ponechať zmeny**.



Zapojenie HDTV

Do portu HDMI vo vašom počítači zapojte televízor s vysokým rozlíšením obrazu (HDTV).

- Na zapojenie HDTV do počítača potrebujete kábel HDMI. Kábel HDMI si musíte zakúpiť samostatne.
- Na získanie najlepšieho výkonu zobrazenia musí byť váš kábel HDMI dlhý maximálne 15 metrov.



4. kapitola

Používanie vášho počítača

Správna poloha pri používaní vášho stolného PC

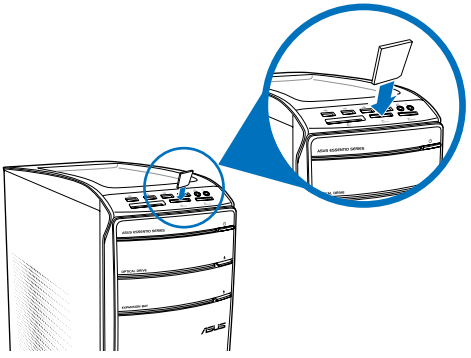
Pri používaní vášho stolného PC je dôležité udržiavať správnu polohu, aby sa zabránilo namáhaniu vašich zápästí, rúk a ďalších kĺbov alebo svalov. V tejto časti sa uvádzajú rady na zabránenie fyzického nepohodlia a možného zranenia pri používaní a plnom užívaní si vášho stolného PC.

Na udržiavanie správnej polohy:

- Stoličku pri počítači si umiestnite tak, aby boli vaše lakte pri alebo mierne nad klávesnicou, čím dosiahnete pohodlnú polohu pri písaní.
- Nastavte výšku stoličky tak, aby boli vaše kolená mierne vyššie ako vaše bedrá, čím sa uvoľnia boky vašich stehien. Ak je to nutné, na zvýšenie polohy vašich kolien používajte opierku na nohy.
- Operadlo na stoličke si nastavte tak, aby bola dolná časť vášho chrbta pevne opretá a nakláňala sa mierne dozadu.
- Pri počítači seďte rovno s kolenami, lakťami a bedrami v uhle približne 90º.
- Monitor si umiestnite priamo pred seba a hornú časť obrazovky monitora nastavte do výšky vašich očí tak, aby sa vaše oči klopili mierne dolu.
- Myš majte blízko klávesnice a, ak je to nutné, používajte opierku na zápästie ako oporu na zníženie tlaku na zápästia počas písania.
- Svoj stolný počítač používajte na príjemne osvetlenom mieste ďalej od zdrojov prudkého svetla ako sú okná a priame slnečné žiarenie.
- Počas práce s vašim stolným PC si pravidelne robte krátke prestávky.

Používanie čítačky pamäťových kariet

V digitálnych fotoaparátoch a ďalších digitálnych zobrazovacích zariadeniach sa používajú pamäťové karty na ukladanie digitálnych obrázkov alebo mediálnych súborov. Pomocou vstavanej čítačky pamäťových kariet na prednom paneli vášho počítača môžete snímať z a zapisovať na rôzne mechaniky pamäťových kariet.



Na používanie pamäťovej karty:

1. Pamäťovú kartu vložte do otvoru pre karty.

- Pamäťová karta je tvarovaná tak, aby sa dala vkladať len v jednom smere. Kartu nikdy NASILU nevkladajte do otvoru, aby sa nepoškodila.
- Médium môžete vložiť do jedného alebo viacerých otvorov pre kartu a každé médium nezávisle používať. Naraz vkladajte do otvoru len jednu pamäťovú kartu.

2. V okne AutoPlay vyberte program pre vstup do vašich súborov.

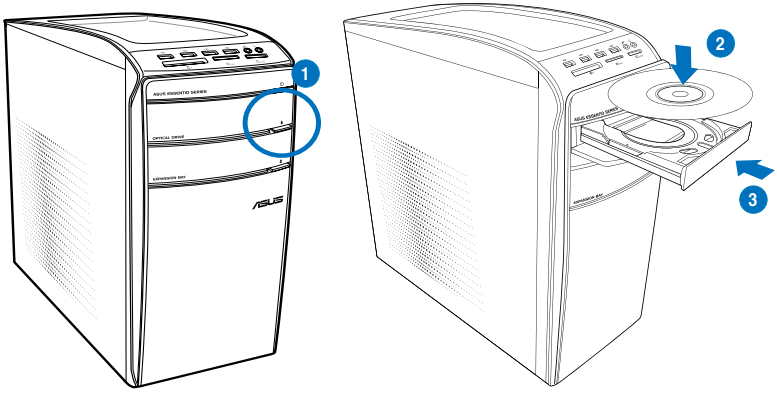
- Ak vo vašom počítači NIE je aktivovaná funkcia AutoPlay, vo Windows® 7 kliknite na tlačidlo **Štart** na lište s nástrojmi, ďalej na tlačidlo **Počítač**a potom kliknutím dvakrát na ikonu pamäťovej karty vstúpte do údajov na tejto karte.
- Každý otvor pre kartu má vlastnú ikonu mechaniky, ktorá je zobrazená na obrazovke **Počítač**.
- Počas snímania údajov z alebo ich zapisovania na pamäťovú kartu svietia na čítačke pamäťových kariet LED diódy.

3. Po skončení kliknite pravým tlačidlom na ikonu mechaniky pamäťovej karty na obrazovke **Počítač**, ďalej kliknite na tlačidlo **Vysunúť**a potom vyberte kartu.

Karty nikdy nevyberajte počas alebo tesne po skončení snímania, kopírovania, formátovania alebo vymazávania údajov na karte, pretože by tým mohlo dôjsť k strate údajov.

Aby sa zabránilo strate údajov, pred vyberaním pamäťovej karty vždy postupujte podľa pokynu "Teraz sa môže hardvér a médium bezpečne vybrať" v správovej oblasti Windows.

Používanie optickej mechaniky



Vloženie optického disku

Na vloženie optického disku:

1. Keď je váš počítač zapnutý, stlačte tlačidlo na vysunutie pod krytom priehradky mechaniky a otvorte priehradku.
2. Disk vložte do optickej mechaniky so štítkom smerom hore.
3. Zatlačte na priehradku, aby sa zatvorila.
4. V okne AutoPlay vyberte program pre vstup do vašich súborov.

Ak vo vašom počítači nie je aktivovaná funkcia AutoPlay, vo Windows® 7 kliknite na tlačidlo **Štart** na lište s nástrojmi, ďalej na tlačidlo **Počítač**a potom kliknutím dvakrát na ikonu mechaniky CD/DVD vstúpte do údajov na týchto diskoch.

Vybratie optického disku

Na vybratie optického disku:

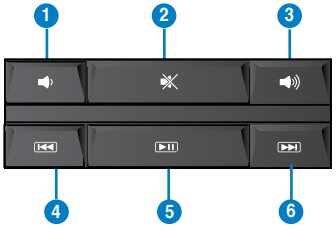
1. Keď je počítač zapnutý, priehradku vysuňte ktorýmkoľvek z nasledovných krokov:
   - Stlačte tlačidlo na vysunutie pod krytom priehradky mechaniky.
   - Pravým tlačidlom kliknite na ikonu mechaniky CD/DVD na obrazovke **Počítač** a potom kliknite na tlačidlo **Vysunúť**.
2. Disk vyberte z priehradky na disk.

Používanie multimediálnej klávesnice (len u vybratých modeloch)

Táto klávesnica sa líši podľa modelov. Všetky vyobrazenia v tejto časti sú len na porovnanie.

Klávesnica ASUS PRIMAX/KB2621

Klávesy	Popis
1.	Znižuje hlasitosť systému.
2.	Vypína/zapína režim stlmenia zvuku.
3.	Zvyšuje hlasitosť systému.
4.	Prejde na predchádzajúcu stopu v Media Player.
5.	Prehráva alebo pozastavuje prehrávanie v Media Player.
6.	Prejde na ďalšiu stopu v Media Player.



- Pre túto klávesnicu nie je potrebné nainštalovať ovládač.
- **Tieto špeciálne funkčné klávesy fungujú len v operačných systémoch Windows®** Vista/ Windows®7.

Slovensky

Moderná káblová klávesnica ASUS KB34211

Klávesové skratky	Popis
1.	Vypína/zapína režim stlmenia zvuku.
2.	Znižuje hlasitosť systému.
3.	Zvyšuje hlasitosť systému.

Tieto špeciálne funkčné klávesy fungujú len v operačných systémoch Windows® Vista/ Windows®7.

5. kapitola

Pripojenie na internet

Pripojenie pomocou kábla

Pripojte svoj počítač do modemu DSL/kábel alebo miestnej siete (LAN) pomocou kábla RJ-45.

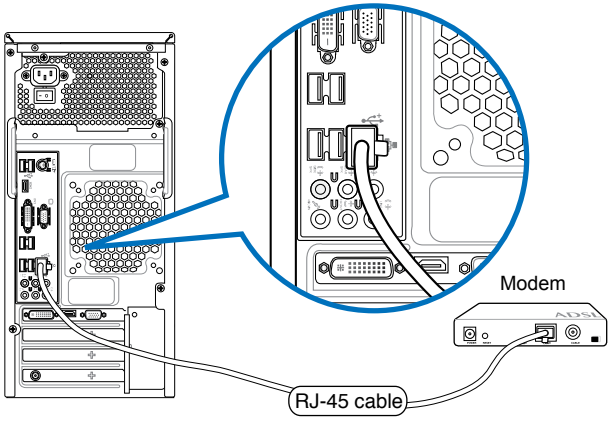
Pripojenie cez modem DSL/kábel

Pripojenie cez modem DSL/kábel:

1. Pripravte svoj modem DSL/kábel.

Pozrite si dokumentáciu dodanú k vášmu modemu DSL/kábel.

2. Jeden koniec kábla RJ-45 zapojte do portu LAN (RJ-45) na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do modemu DSL/kábel.



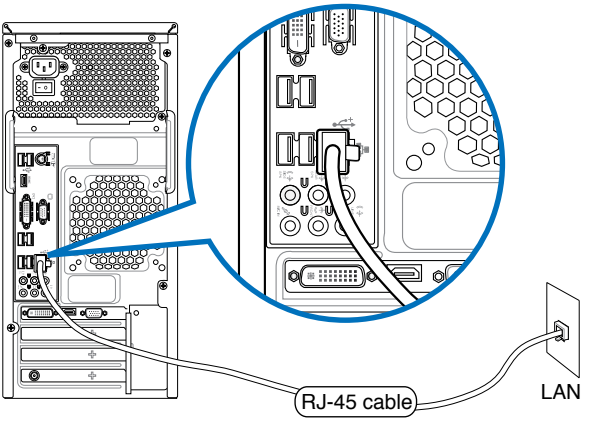
3. Modem DSL/kábel a počítač zapnite.
4. Nakonfigurujte potrebné nastavenia pre pripojenie na internet.

Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP).

Pripojenie pomocou miestnej siete (LAN)

Na pripojenie cez LAN:

1. Jeden koniec kábla RJ-45 zapojte do portu LAN (RJ-45) na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do konektora LAN.



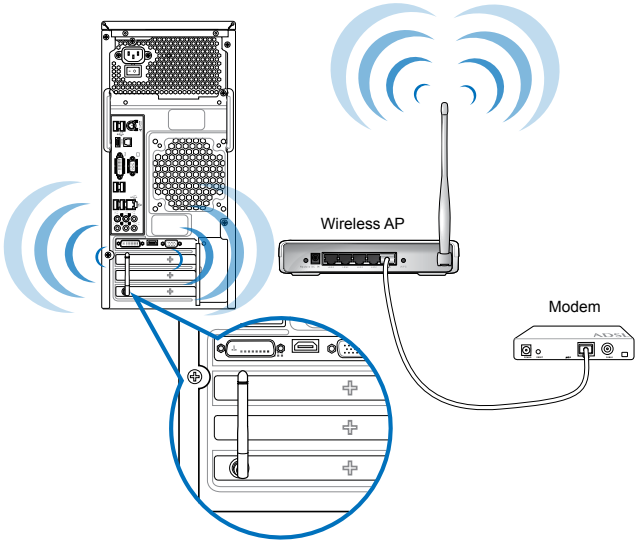
2. Zapnite svoj počítač.
3. Nakonfigurujte potrebné nastavenia pre pripojenie na internet.

Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho správcu siete.

Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch)

Svoj počítač pripojte na internet pomocou bezdrôtového spojenia.

Na vytvorenie bezdrôtového spojenia sa musíte pripojiť do bezdrôtového prístupového bodu (AP).



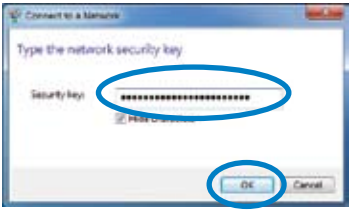
- Na zvýšenie rozsahu a citlivosti bezdrôtového rádiového signálu zapojte externé antény do konektorov pre antény na karte ASUS WLAN.
- Antény umiestnite na hornú časť svojho počítača, aby sa tak dosiahol najlepší bezdrôtový príjem.
- Tieto externé antény sú voliteľné položky.

Na pripojenie do bezdrôtovej siete:

1. Kliknutím na ikonu siete v správovej oblasti sa zobrazia dostupné bezdrôtové siete.

2. Vyberte bezdrôtovú sieť, do ktorej sa chcete pripojiť, a potom kliknite na tlačidlo**Pripojiť**.

3. V zabezpečenej bezdrôtovej sieti budete musieť vložiť prístupový kód do siete a potom kliknúť na tlačidlo **OK**.



4. Počkajte, kým sa váš počítač pripojí do bezdrôtovej siete.

5. Týmto je úspešne vytvorené bezdrôtové spojenie. Zobrazený je stav pripojenia a ikona siete zobrazuje stav pripojenia.

6. kapitola

Používanie obslužných programov

Balenie nemusí obsahovať DVD s podporou a DVD na obnovu. Na vytvorenie DVD s podporou alebo DVD na obnovu môžete použiť funkciu Recovery Partition (Oblasť na obnovenie). Podrobnosti nájdete v časti **Obnova systému** v rámci tejto kapitoly.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II je rozhranie typu všetko v jednom, ktoré spája obslužné programy ASUS, pomocou ktorých môže používateľ súčasne spúšťať a prevádzkovať tieto obslužné programy.

V niektorých modeloch je vopred nainštalovaný tento podporný program. V prípade modelov bez operačného systému nainštalujte tento podporný program podľa nižšie uvedených krokov.

ASUS AI Suite II

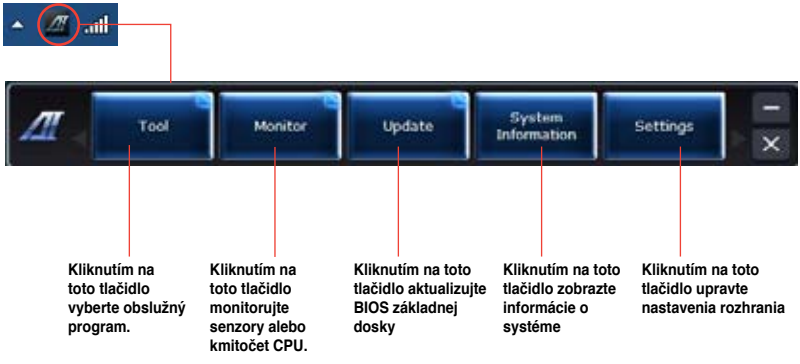
Na inštalovanie AI Suite II:

1. Podporné DVD vložte do optickej mechaniky. Keď je v počítači aktivovaná funkcia Autorun, zobrazí sa záložka Inštalácia mechaník.
2. Kliknite na záložku **Obslužné programy**a potom na možnosť **ASUS AI Suite II.**
3. Na dokončenie inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

ASUS AI Suite II

AI Suite II sa automaticky spustí, keď vstúpite do operačného systému (OS) Windows® . V správovej oblasti Windows® sa zobrazí ikona AI Suite II. Kliknutím na túto ikonu otvoríte hlavnú ponuku AI Suite II.

Kliknutím na každé tlačidlo môžete vybrať a spustiť obslužný program, monitorovať systém, aktualizovať BIOS základnej dosky, zobrazovať informácie o systéme a upravovať nastavenia AI Suite II.



Slovensky

Nástroj

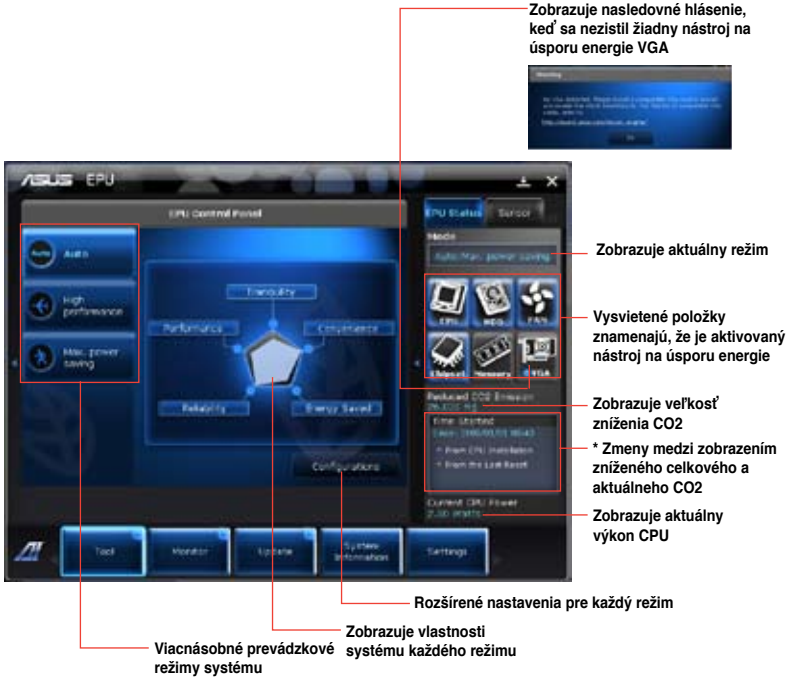
Ponuka Tool (Nástroj) obsahuje panely EPU, Probe II (Sonda II), a Sensor Recorder (Záznamník so snímačom).

EPU

EPU je energeticky účinný nástroj, ktorý uspokojuje rôzne potreby pri práci s počítačom. V tomto obslužnom programe môžete vyberať režimy na úsporu výkonu systému. Keď vyberiete režim Auto, režimy systému sa budú automaticky meniť podľa aktuálneho stavu systému. Každý režim môžete tiež upravovať nakonfigurovaním nastavení ako je kmitočet CPU, GPU, napätie vCore a regulácia ventilátora.

Spustenie EPU:

- Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD EUP kliknutím na tlačidlo **Nástroj** > **EPU** v hlavnej ponuke spustite AI Suite II.



- * Na zobrazenie CO2, ktoré sa znížilo inštaláciou EPU, vyberte možnosť **Z EPU inštalácie**.
- *Na zobrazenie celkového CO2, ktoré sa znížilo, preto že ste klikli na tlačidlo Vynulovať . **vyberte možnosť Od posledného vynulovania**.

Probe II

Probe II je obslužný program, ktorý monitoruje životne dôležité komponenty počítača a zisťuje a upozorňuje vás na akúkoľvek poruchu v týchto komponentoch. Probe II sníma okrem iného otáčky ventilátora, teplotu CPU a napätia systému. Tento obslužný program vám dáva istotu, že váš počítač je vždy v dobrom prevádzkovom stave.

Spustenie Probe II

- Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD Probe II spustite kliknutím na tlačidlo Nástroj > Probe IIv hlavnej ponuke AI Suite II.

Konfigurovanie Probe II

Na aktivovanie senzorov alebo úpravu prahových hodnôt senzora kliknite na záložku **Napätie/Teplota/Otáčky ventilátora**. V záložke Preferenciemôžete upravovať časový interval alebo meniť jednotky teploty.

Slovensky

Sensor Recorder

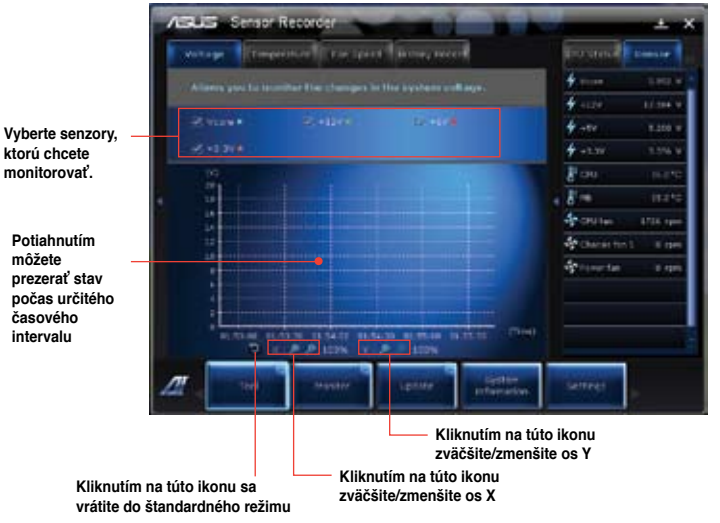
Pomocou nástroja Sensor Recorder môžete monitorovať zmeny v napätí systému, teplote a otáčkach ventilátora a tieto zmeny môžete zaznamenávať.

Spustenie Sensor Recorder

Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD Probe PC spustitekliknutím na záložku **Nástroj** > **Sensor Recorderv** hlavnej ponuke AI Suite II.

Konfigurovanie Sensor Recorder

Kliknite na záložky **Napätie/Teplota/Otáčky ventilátora** a vyberte senzory, ktoré chcete monitorovať. V záložke **História záznamov** môžete zaznamenávať zmeny v senzoroch, ktoré ste aktivovali.



Slovensky

Monitorovanie

V časti **Monitorovanie** sa nachádzajú panely Senzor a Kmitočet CPU.

Senzor

Panel Senzor zobrazuje aktuálnu hodnotu senzora systému, ako sú otáčky ventilátora, teplota CPU a napätia. Kliknutím na záložku **Monitorovanie** > **Senzor** v hlavnej ponuke AI Suite II sa spustí panel Senzor.

Kmitočet CPU

Panel Kmitočet CPU zobrazuje aktuálny kmitočet CPU a percento využitia CPU. Kliknutím na záložku **Monitorovanie** > **Senzor** v hlavnej ponuke AI Suite II sa otvorí panel Frekvencia CPU.

Aktualizácia

V časti Aktualizácia môžete pomocou obslužných programov navrhnutých spoločnosťou ASUS aktualizovať BIOS základnej dosky a logo načítania BIOS.

Program aktualizácie ASUS Update

Program aktualizácie ASUS Update je nástroj, pomocou ktorého môžete v operačnom systéme Windows® spravovať, ukladať a aktualizovať BIOS základnej dosky. Pomocou obslužného programu ASUS Update môžete BIOD aktualizovať priamo z internetu, sťahovať najnovšie súbory BIOS z internetu, BIOS aktualizovať z aktualizovaného súboru BIOS, ukladať aktuálny súbor BIOS alebo si prezerať informácie o verzii BIOS.

Aktualizovanie BIOSu cez internet

Na aktualizovanie BIOSu cez internet:

1. Na obrazovke obslužného programu ASUS Update vyberte možnosť **Aktualizovať BIOS z internetu** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
2. Vyberte stránku ASUS FTP, ktorá je k vám najbližšie, aby ste sa vyhli silnej sieťovej prevádzke.

   Ak chcete aktivovať funkciu prevodu BIOSu do nižšej kategórie a funkciu automatického zálohovania BIOSu, na obrazovke zaškrtnite zaškrtávacie okienka pred týmito dvoma položkami.
3. Vyberte verziu BIOSu, ktorú chcete stiahnuť. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

   Keď sa nezistila žiadna aktualizovaná verzia, na pravej strane sa to zobrazí ako obrazovka.
4. Môžete sa rozhodnúť, či zmeníte logo načítania BIOS, ktoré predstavuje obrázok, ktorý je na obrazovke zobrazený počas samočinných kontrol zapnutia -napájania (POST). Ak chcete zmeniť logo načítania, kliknite na tlačidlo **Áno**, alebo pokračujte kliknutím na tlačidlo **Nie**.
5. Na dokončenie procesu aktualizácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizovanie BIOSu zo súboru BIOS

Na aktualizovanie BIOSu zo súboru BIOS:

1. Na obrazovke obslužného programu ASUS Update vyberte možnosť **Aktualizovať BIOS zo súboru** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
2. V okne Otvoriť lokalizujte súbor BIOS, kliknite na tlačidlo **Otvoriť** a potom na tlačidlo **Ďalej**.
3. Môžete sa rozhodnúť, či zmeníte logo načítania BIOS. Ak chcete zmeniť logo načítania, kliknite na tlačidlo **Áno**, alebo pokračujte kliknutím na tlačidlo **Nie**.
4. Na dokončenie procesu aktualizácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Informácie o systéme

V časti Informácie o systéme sa zobrazujú informácie o základnej doske, CPU a otvoroch pre pamäťové karty.

- Podrobnosti o výrobcovi základnej dosky, názov výrobku, verzii a BIOS si pozrite kliknutím na záložku **MB**.
- Podrobnosti o procesore a vyrovnávacej pamäti (Cache) si pozrite kliknutím na záložku **CPU**.
- Podrobnosti o pamäťovom module v príslušnom otvore si pozrite kliknutím na záložku **SPD** a potom vyberte otvor pre pamäťovú kartu.

Nastavenia

V časti Nastavenia môžete prispôsobovať nastavenia hlavnej ponuky a obal rozhrania.

- Pomocou tejto aplikácie môžete vybrať aplikáciu, ktorú chcete aktivovať.
- Na lište môžete upravovať nastavenie tejto lišty.
- Pomocou obalu môžete prispôsobovať kontrast, jas, sýtosť, farbu a mieru kontrastu rozhrania.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager je obslužný program, pomocou ktorého môžete rýchlo a jednoducho vstupovať do často používaných aplikácií.

V niektorých modeloch je vopred nainštalovaný tento podporný program. V prípade modelov bez operačného systému nainštalujte tento podporný program podľa nižšie uvedených krokov.

Inštalácia AI Manager

Na inštalovanie AI Manager:

1. Podporné DVD vložte do optickej mechaniky. Keď je aktivovaná funkcia Autorun, zobrazí sa sprievodca inštaláciou ovládačov.

Keď je funkcia Autorun zablokovaná, v zložke AI Manager na podpornom DVD dvakrát kliknite na súbor **setup.exe**.

2. Kliknite na záložku **Obslužné programy**, potom na záložku **ASUS AI Manager**.
3. Na dokončenie inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Spustenie AI Manager

AI Manager spustite z pracovnej plochy Windows® kliknutím na tlačidlá **Štart > Všetky programy > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Na pracovnej doske sa zobrazí lišta na rýchle spustenie AI Manager.

Po spustení tejto aplikácie sa na lište s nástrojmi Windows® zobrazí ikona AI Manager.

Pravým tlačidlom môžete prepínať medzi lištou na rýchle spustenie a hlavným oknom a AI Manager môžete spustiť buď z lišty pre rýchle spustenie, alebo z lišty s nástrojmi.

Lišta na rýchle spustenie AI Manager

Lišta na rýchle spustenie AI Manager šetrí priestor na pracovnej ploche a pomocou nej môžete jednoducho spúšťať obslužné programy ASUS alebo zobrazovať informácie o systéme. Na zobrazenie obsahu ponuky kliknite na ktorúkoľvek záložku ako Hlavná ponuka, Moje obľúbené položky, Podpora alebo Informácie.

Kliknutím na tlačidlo Zväčšiť/Obnoviť môžete prepínať medzi celým oknom a lištou na rýchle spúšťanie. Kliknutím na tlačidlo Zväčšiť zostane AI Manager na lište s nástrojmi. Kliknutím na tlačidlo Zatvoriť sa ukončí aplikácia AI Manager.

Hlavné

Hlavná ponuka obsahuje tri funkcie: **AI Disk**, **AI Security**, a **AI Booting**. Kliknutím na šípkku v Hlavnej ponuke si môžete prezerať funkcie v hlavnej ponuke.

AI Disk

Pomocou funkcie AI Disk môžete jednoducho vymazávať dočasné súbory IE, IE cookies, IE URL, históriu IE alebo recyklovací kôš. Kliknutím na ikonu AI Disk na lište na rýchle spustenie sa zobrazí celé okno AI Disk a vyberte položky, ktoré chcete vymazať. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Použiť**.

AI Security

Pomocou funkcie AI Security môžete nastaviť heslo na ochranu vašich zariadení ako sú USB flash disky a disky CD/DVD pred neoprávneným vstupom.

Na zamknutie zariadenia:

1. Pri používaní funkcie AI Security budete požiadaní o zadanie hesla. Heslo sa musí skladať maximálne z 20 abecedno-číslicových znakov.
2. Potvrďte heslo.
3. Zapíšte pomôcku pre heslo (odporúčané).
4. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Ok**.
5. Vyberte zariadenie, ktoré chcete zamknúť a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.
6. Zadajte heslo, ktoré ste predtým zostavili, a potom kliknite na tlačidlo **Ok**.

Na odomknutie zariadenia:

1. Zrušte zamknuté zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.
2. Zadajte heslo, ktoré ste predtým zostavili, a potom kliknite na tlačidlo **Ok**.

Na zmenu hesla:

- Kliknite na možnosť **Zmeniť heslo** a potom postupujte podľa pokynov na zmenu hesla, ktoré sa zobrazujú na obrazovke.

Zavádzanie AI

Pomocou funkcie AI Booting môžete špecifikovať poradie priorít na zavádzanie zariadenia.

Na špecifikovanie poradia zavádzania:

1. Vyberte zariadenie, potom kliknutím ľavým/pravým tlačidlom špecifikujte poradie zavádzania.
2. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Moje obľúbené polož ky

Do zložky **Moje obľúbené položky**môžete pridávať aplikácie, ktoré často používate, a tieto aplikácie potom nemusíte vyhľadávať v celom počítači.

Na pridanie aplikácie:

1. Kliknite na tlačidlo **Pridať** potom lokalizujte aplikáciu, ktorú chcete pridať do zložky**Moje obľúbené položky**.
2. V okne Umiestnenie súboru kliknite na tlačidlo **Otvoriť**. Aplikácia je pridaná do zoznamu **Moje obľúbené položky**.

Vybratú aplikáciu môžete spustiť, vymazať alebo premenovať kliknutím pravým tlačidlom na ikonu tejto aplikácie. Vybratú aplikáciu môžete tiež spustiť tak, že na ňu dvakrát kliknete.

Podpora

Kliknutím na ktorýkoľvek odkaz v okne **Podpora** môžete vstúpiť do internetovej stránky ASUS, internetovej stránky technickej podpory, internetovej stránky na stiahnutie podpory alebo do kontaktných informácií.

Informácie

Kliknutím na záložku v okne **Informácie** si môžete prezerať podrobné informácie o vašom systéme, základnej doske, CPU, BIOS, nainštalovaných zariadeniach a veľkosť pamäte.

Ai Charger

Ai Charger je jedinečný softvér, ktorý vám umožňuje rýchlo nabiť vaše zariadenia značky Apple, ako je iPod, iPhone iPad pomocou USB 2.0 / USB 3.0 portu počítača ASUS.

- Pre softvér Ai Charger neexistuje obrazovka s nastaveniami. Po nainštalovaní do počítača sa ikona softvéru Ai Charger zobrazí na paneli úloh Windows®.
- Ikona Ai Charger ( ) zobrazuje, či je k USB portu vášho počítača pripojené zariadenie Apple.
- Vaše zariadenie značky Apple môže byť zistené jedine po správnom nainštalovaní USB ovládača Apple.

- Aktuálne zariadenia Apple podporujú len USB 2.0. Aj keď pripojíte svoje zariadenie Apple k USB 3.0 portu, maximálna hodnota nabíjania bude 500 mA, čo predstavuje maximálnu hodnotu nabíjania pre USB 2.0. Ai Charger môže túto maximálnu hodnotu zvýšiť na 700 mA ~ 900 mA.
- Pre Ai Charger neexistujú žiadne požiadavky na BIOS, hardvér alebo čipovú zostavu.

ASUS Webstorage

Webový ukladací priestor ASUS Webstorage bol navrhnutý ako pomoc na obnovu vašich údajov v notebookoch, smartphonoch alebo tabletoch všade, kde existuje pripojenie k internetu.

V niektorých modeloch je vopred nainštalovaný tento podporný program. V prípade modelov bez operačného systému nainštalujte tento podporný program podľa nižšie uvedených krokov.

Inštalácia webového ukladacieho priestoru

Inštalácia webového ukladacieho priestoru:

DVD s podporou vložte do optickej jednotky. Dvakrát kliknite na súbor setup.exe, ktorý nájdete v podpriečinku ASUS WebStorage priečinka Software na DVD s podporou.

Inštalácia webového ukladacieho priestoru

Inštalácia webového ukladacieho priestoru:

DVD s podporou vložte do optickej jednotky. Dvakrát kliknite na súbor setup.exe, ktorý nájdete v podpriečinku ASUS WebStorage priečinka Software na DVD s podporou.

Jednotka

Umožňuje vám odtiaľ obnoviť vaše zálohy, synchronizované súbory, skupiny zdieľania a údaje chránené heslom. Po kliknutí pravým tlačidlom myši zobrazíte súbory pred preberaním alebo generovaním adresy URL na zdieľanie.

Záloha

Ak chcete zálohovať svoje najdôležitejšie údaje v rámci jednoduchých krokov: vopred nastavte plán zálohy v rámci svojich preferencií v cloud úložnom priestore, alebo zálohu všetkých údajov vykonáte voľbou „Auto Backup (Automaticky zálohovať)“.

Priečinok s mojimi synchronizovanými položkami

Slúži na uloženie aktualizovaných súborov do priečinka MySyncFolder na jednoduchý prístup a zdieľanie všetkých typov súborov bez obmedzenia miesta alebo zariadenia.

Kalendár

ASUS WebStorage automaticky synchronizuje najnovšie udalosti v kalendári s osobným počítačom a tak viete o presných podujatiach bez ohľadu na používaný PC.

Synchronizácia záložiek

Pohodlný nástroj BookmarkSyncer automaticky synchronizuje preferencie prehľadávača a záložky pomocou cloud služby vo viacerých počítačoch.

Aplikácie pre mobil

Funkcia Aplikácie pre mobil v rámci ASUS WebStorage synchronizuje vaše súbory vo viacerých zariadeniach. Taktiež podporuje technológiu transkódovania a umožňuje prezerať súbory a posielať prúdy údajov vo vašom mobilnom telefóne.

Prejsť na web

Vychutnajte si cloud službu s pridanou hodnotou, ktorú ponúka ASUS WebStorage bez rizika straty údajov.

Nastavenia

1. Kliknite na ikonu Settings (Nastavenia) , zobrazí sa rozhranie pre nastavenia.
2. Na dokončenie konfigurácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

ASUS Easy Update

Aplikácia ASUS Easy Update predstavuje softvérový nástroj, ktorý automaticky zisťuje najnovšie ovládače a aplikácie určené pre váš systém.

1. V oblasti oznámení Windows® kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu **ASUS Easy Update .**

2. Na nastavenie toho, ako často si želáte svoj systém aktualizovať zvoľte **Schedule (Naplánovať).**
3. Aktiváciu aktualizácie vykonáte voľbou **Update (Aktualizovať)**.

4. Kliknite na **OK** , čím zobrazíte položky, ktoré môžete prevziať.

5. Začiarknite položky, ktoré chcete prevziať a následne kliknite na **OK**.

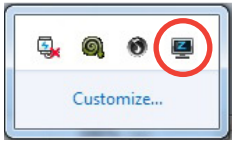
Aplikácia ASUS Instant On

Aplikácia ASUS Instant On vám umožňuje rýchly prístup do režimu Hybrid Sleep (Hybridný režim spánku).

Používanie aplikácie ASUS Instant On

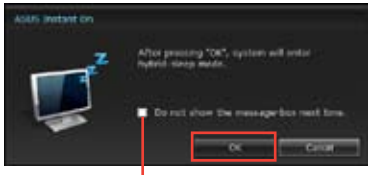
Použiť aplikáciu ASUS Instant On:

Podporný program Instant On je vopred nainštalovaný vo vašom počítači a spúšťa sa automaticky po zapnutí počítača.



1. Počas štartu vášho počítača je na lište s nástrojmi vo Windows zobrazená ikona tohto podporného programu .

2. Stlačte tlačidlá **<Alt + F1>** a potom na potvrdzujúcom hlásení kliknite na tlačidlo OK. Váš systém sa prepne do režimu Hybrid Sleep (Hybridný režim spánku).



Zaškrtnite políčko Toto hlásenie nezobrazovať nabudúce.

Štandardná klávesová kombinácia je **<Alt + F1>**. Ak ju chcete zmeniť, pozrite si dolný odsek.

Nastavenie aplikácie ASUS Instant On

Nastaviť aplikáciu ASUS Instant On:

1. Na lište s nástrojmi vo Windows kliknite pravým tlačidlom na ikonu ASUS Instant On . Zobrazí sa hlavná obrazovka s nastaveniami.

   Vo Windows sa môžete rozhodnúť buď aktivovať, alebo zablokovať klávesovú kombináciu ASUS Instant ON a ukázať/

2. Na hlavnej obrazovke s nastaveniami kliknite na tlačidlo **Redefine (Znovu nastaviť parametre)**. Zobrazí sa hlavná obrazovka s nastaveniami klávesových skratiek.

3. Zadajte kombináciu, ktorú chcete použiť pre klávesovú skratku ASUS Instant On.

4. Kliknutím na tlačidlo OK uložte vykonané zmeny a kliknutím na tlačidlo Cancel (Zrušiť) vymažte zmeny, ktoré ste vykonali.

Nero 9

Pomocou aplikácie Nero 9 môžete vytvárať, kopírovať, napaľovať, upravovať, zdieľať a aktualizovať rôzne údaje.

Inštalovanie aplikácie Nero 9

Na inštalovanie aplikácie Nero 9:

1. DVD s Nero 9 vložte do optickej mechaniky.
2. Keď je aktivovaná funkcia Autorun, automaticky sa zobrazí hlavná ponuka.

Keď je funkcia Autorun zablokovaná, dvakrát kliknite na súbor **SeupX.exe** v hlavnom adresári vášho DVD s aplikáciou Nero 9.

3. V hlavnej ponuke kliknite na záložku **Nero 9 Essentials**.
4. Vyberte jazyk, ktorý chcete používať pre sprievodcu inštaláciou. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. Pokračujte kliknutím na **Ďalej**.
6. Zaškrtnite políčko **Súhlasím s licenčnými podmienkami**. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
7. Vyberte možnosť **Typická**a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
8. Zaškrtnite políčko **Áno, chcem pomôcť odoslaním údajov anonymnej aplikácie do Nero** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
9. Po dokončení kliknite na tlačidlo**Exit**.

Napaľovanie súborov

Na napálenie súborov:

1. V hlavnej ponuke kliknite na záložku**Napálenie údajov** > **Pridať**.
2. Vyberte súbory, ktoré chcete napáliť. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Pridať**.
3. Keď sú vybraté súbory, ktoré chcete napáliť, kliknutím na tlačidlo **Napáliť** sa súbory napália na disk.

Ďalšie informácie o používaní aplikácie Nero 9 si pozrite na internetovej stránke Nero na adrese www.nero.com.

Obnovenie vášho systému

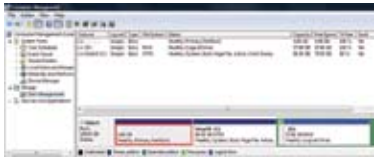
Používanie segmentu na obnovenie

Pomocou segmentu na obnovenie môžete rýchle obnoviť softvér vášho stolného počítača do jeho pôvodného prevádzkového stavu. Pred použitím segmentu na obnovenie si skopírujte súbory s údajmi (ako napríklad PST súbory aplikácie Outlook) na pamäťové zariadenie USB alebo do sieťovej mechaniky a poznačte si všetky prispôsobené konfiguračné nastavenia (ako napríklad sieťové nastavenia).

Používanie segmentu na obnovenie

Segment na obnovenie predstavuje priestor rezervovaný na mechanike pevného disku, ktorý sa používa na obnovenie operačného systému, ovládačov a obslužných programov nainštalovaných, ktoré sú vo výrobe nainštalované do vášho stolného počítača.

NEVYMAŽTE segment s názvom **OBNOVENIE**. Segment na obnovenie bol vytvorený vo výrobe a v prípade jeho vymazania používateľom ho nie je možné obnoviť. Ak máte problémy s procesom obnovenia, zoberte svoj stolný počítač do autorizovaného servisného strediska spoločnosti ASUS.



Používanie segmentu na obnovenie:

1. Počas štartovania stlačte tlačidlo <**F9**>.
2. Stlačte tlačidlo <**Enter**> a vyberte Windows Setup [Aktivované EMS].
3. Vyberte jednu z nasledovných možností obnovenia.

   Obnovenie systému:

   Pomocou tejto funkcie môžete systém obnoviť na štandardné nastavenia z výroby.

   Zálohovanie obrazu systému:

   Pomocou tejto funkcie môžete na DVD disky napaľovať zálohovaný obraz systému, ktorý môžete neskôr použiť na obnovenie systému na jeho štandardné nastavenia.

   Zálohovanie DVD systému:

   Pomocou tejto funkcie môžete vytvoriť záložnú kópiu podporného DVD.

4. Proces obnovenia dokončite podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizované ovládače a obslužné programy nájdete na internetovej stránke spoločnosti ASUS na adrese www.asus.com.

Používanie DVD na obnovenie (u vybratých modeloch)

Pripravte si 1 až 3 prázdne zapisovacie DVD podľa pokynov na vytvorenie DVD na obnovenie.

Pred obnovovaním systému vo vašom stolnom počítači vyberte externú pevnú diskovú jednotku. Keď je Windows nainštalovaný na nesprávnej diskovej jednotke alebo sa sformátoval nesprávny segment jednotky, môžete podľa spoločnosti Microsoft stratiť dôležité údaje.

Na používanie DVD na obnovenie:

1. DVD na obnovenie vložte do optickej mechaniky. Váš stolný počítač musí byť zapnutý.
2. Stolný počítač reštartujte, počas štartu stlačte tlačidlo <**F8**>, vyberte optickú mechaniku (môže byť označená ako "CD/DVD") a potom stlačením tlačidla <**Enter**> počítač naštartujte z DVD na obnovenie.
3. Na spustenie obnovenia obrazu zvoľte OK.
4. Na potvrdenie obnovenia systému zvoľte OK.

Počas obnovovania sa prepíše váš pevný disk. Pred obnovením systému vykonajte zálohu všetkých svojich dôležitých údajov.

5. Proces obnovenia dokončite podľa pokynov na obrazovke.

Počas procesu obnovovania NEVYBERAJTE disk na obnovenie pokiaľ nebude daný pokyn na jeho vybratie, pretože by sa tým mohli poškodiť segmenty.

Aktualizované ovládače a obslužné programy nájdete na internetovej stránke spoločnosti ASUS na adrese www.asus.com.

7. kapitola

Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch

V tejto kapitole sa uvádzajú niektoré poruchy, s ktorými sa môžete stretnúť, a ich možné riešenia.

? *Môj počítač sa nedá zapnúť a na prednom paneli sa nerozsvieti LED dióda napájania.*

- Skontrolujte, či je váš počítač správne zapojený.
- Skontrolujte, či nie je poškodená nástenná zásuvka.
- Skontrolujte, či je zapnutý napájací zdroj. Pozrite si časť **Zapnutie/Vypnutie vášho počítača** v 1. kapitole.

? *Môj počítač zamŕza.*

- Programy, ktoré nereagujú, zatvorte pomocou nasledovných krokov:
  1. Stlačte kombináciu kláves <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a potom kliknite na možnosť **Spustiť Task Manger**.
  2. Kliknite na záložku **Aplikácie**.
  3. Vyberte program, ktorý nereaguje a potom kliknite na tlačidlo **Ukončiť úlohu**.
- Keď klávesnica nereaguje. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania v hornej časti rámu, kým sa počítač nevypne. Potom počítač zapnite stlačením tlačidla napájania.

? *Pomocou karty ASUS WLAN sa nemôžem pripojiť do bezdrôtovej siete (len u vybratých modelov).*

- Uistite sa, či ste zadali správne heslo na vstup do bezdrôtovej siete, do ktorej sa chcete pripojiť.
- Externé antény (voliteľné) zapojte do konektorov pre anténu na karte ASUS WLAN a tieto antény umiestnite na hornú časť skrinky vášho počítača, čím sa dosiahne lepší bezdrôtový príjem.

? *Nefungujú klávesy so šípkami na číslicovej klávesnici.*

Skontrolujte, či je vypnutá LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel. Keď LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel svieti, klávesy na číslicovej klávesnici sa môžu používať len na vkladanie čísiel. Ak chcete používať klávesy so šípkami na číslicovej klávesnici, LED diódu vypnite stlačením klávesu na zablokovanie čísiel.

? *Na monitore sa nič nezobrazuje.*

- Skontrolujte, či je monitor zapnutý.
- Uistite sa, či je váš monitor správne zapojený do portu pre výstup obrazového signálu vo vašom počítači.
- Keď je k vášmu počítaču dodaná samostatná grafická karta, uistite sa, že váš monitor je zapojený do portu pre výstup obrazového signálu na tejto samostatnej grafickej karte.
- Skontrolujte, či nie sú ohnuté niektoré kolíky vo video konektore na monitore. Ak zistíte ohnuté kolíky, vymeňte spojovací video kábel pre monitor.
- Skontrolujte, či je váš monitor správne zapojený do zdroja napájania.
- Viac informácií o odstraňovaní porúch si pozrite v dokumentácii dodanej k vášmu monitoru.

? *Keď sa používa viac monitorov, obraz je len na jednom monitore.*

- Uistite sa, či sú zapnuté obidva monitory.
- Počas samočinných kontrol je obraz len na monitore, ktorý je zapojený do portu VGA. Funkcia dvojitého zobrazenia funguje len vo Windows.
- Keď je vo vašom počítači nainštalovaná grafická karta, uistite sa, či ste monitory zapojili do výstupných portov na tejto grafickej karte.
- Skontrolujte správnosť nastavení viacnásobných zobrazení. Podrobnosti si pozrite v časti **Pripojenie viacerých externých displejov** v 3. kapitole.

? *Môj počítač nemôže zistiť moje pamäťové zariadenie USB.*

- Keď svoje pamäťové zariadenie USB zapojíte do svojho počítača po prvý raz, Windows automaticky nainštaluje jeho ovládač. Chvíľu počkajte a potom otvorte zložku Môj počítač a skontrolujte, či sa zistilo pamäťové zariadenie USB.
- Svoje pamäťové zariadenie USB zapojte do iného počítača a vyskúšajte, či toto pamäťové zariadenie USB nie je poškodené alebo či správne funguje.

? *Zmeny v nastaveniach systému môjho počítača chcem obnoviť alebo zrušiť bez toho, aby sa poškodili moje osobné súbory alebo údaje.*

Pomocou funkcie Windows® System Restore môžete obnoviť alebo zrušiť zmeny v nastaveniach systému vášho počítača bez toho, aby sa poškodili vaše osobné údaje, ako sú dokumenty alebo fotografie. Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Obnovenie vášho systému**v 2. kapitole.

? *Na HDTV je roztiahnutý obraz.*

- Toto spôsobujú rôzne rozlíšenia vášho monitora a vášho HDTV. Rozlíšenie obrazovky nastavte tak, aby vyhovovalo vášmu HDTV. Na zmenu rozlíšenia obrazovky:

  1. Na otvorenie nastavovacej obrazovky **Rozlíšenie obrazovky**vykonajte ktorýkoľvek z nasledovných krokov:

     - Kliknite na tlačidlo > **Ovládací panel** > **Vzhľad a prispôsobenie** > **Zobrazenie** > **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.
     - Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek na pracovnej ploche Windows. Keď sa zobrazí vyskakovacia ponuka, kliknite na tlačidlo **Prispôsobiť** > **Zobrazenie** > **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.

  2. Upravte rozlíšenie. Rozlíšenie si pozrite v dokumentácii dodanej k vášmu HDTV.
  3. Kliknite na tlačidlo **Použiť** alebo **OK**. V potvrdzujúcom hlásení potom kliknite na možnosť **Ponechať zmeny**.

? *Z mojich reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.*

- Uistite sa, či ste svoje reproduktory zapojili do portu Výstup zapojenia (lipová zelená) na prednom alebo zadnom paneli.
- Skontrolujte, či je váš reproduktor zapojený do zdroja napájania a či je zapnutý.
- Nastavte hlasitosť reproduktorov.
- Uistite sa, či nie je stlmený zvuk v systéme vášho počítača.
  - Ak je stlmený, ikona zvuku je zobrazená ako . Zvuk systému aktivujte kliknutím na ikonu v správovej oblasti Windows a potom kliknite na ikonu .
  - Ak zvuk nie je stlmený, kliknite na ikonu a posúvaním posuvného ovládača nastavte hlasitosť.
- Svoje reproduktory zapojte do iného počítača a vyskúšajte, či správne fungujú.

? *Mechanika DVD nesníma disk.*

- Skontrolujte, či je disk vložený štítkom hore.
- Skontrolujte, či je disk v strede v priehradky, obzvlášť disky s neštandardnou veľkosťou a tvarom.
- Skontrolujte, či disk nie je poškriabaný alebo poškodený.

? *Tlačidlo na vysunutie na mechanike DVD nereaguje.*

1. Kliknite na tlačidlo > **Počítač**.
2. V ponuke kliknite pravým tlačidlom na ikonu

a potom kliknite na tlačidlo **Vysunúť**.

Napájanie

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Prerušené napájanie (nesvieti indikátor napájania)	Nesprávne napätie napájania	• Prepínač napätia napájania vo vašom počítači prepnite na napätie podľa požiadaviek vo vašej oblasti. • Upravte nastavenia napätia. Uistite sa, že sieťový kábel je vytiahnutý zo sieťovej zásuvky.
	Váš počítač nie je zapnutý.	Na prednom paneli stlačte tlačidlo napájania a uistite sa, že počítač je zapnutý.
	Sieťový kábel vášho počítača je nesprávne zapojený.	• Uistite sa, že sieťový kábel je správne zapojený. • Použite iný kompatibilný sieťový kábel.
	Problémy s PSU (napájací zdroj)	Skúste do svojho počítača namontovať iný napájací zdroj.

Zobrazovanie

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Po zapnutí počítača nie je na monitore žiadny obraz (čierna obrazovka)	Tento signálny kábel nie je zapojený do správneho portu VGA vo vašom počítači.	• Signálny kábel zapojte do správneho portu pre obrazový signál (VGA na základnej doske alebo samostatný VGA port). • Ak používate samostatnú kartu VGA, signálny kábel zapojte do samostatného portu VGA.
	Problémy so signálnym káblom	Kábel skúste zapojiť do iného monitora.

LAN

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Nemôžem sa pripojiť na internet	Kábel LAN nie je zapojený.	Zapojte kábel LAN do svojho počítača.
	Problémy s káblom LAN	Uistite sa, či svieti LAN LED dióda. Ak nie, vyskúšajte iný LAN kábel. Ak to ani teraz nefunguje, obráťte sa na servisné stredisko ASUS.
	Váš počítač je nesprávne zapojený do smerovača alebo rozbočovača.	Uistite sa, že váš počítač je správne zapojený do smerovača alebo rozbočovača.
	Nastavenia siete	Správne nastavenia LAN si vyžiadajte od vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP).
	Problémy spôsobené protivírusovým softvérom	Zatvorte protivírusový softvér.
	Problémy s ovládačom	Znovu nainštalujte ovládač LAN

Zvuk

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Žiadny zvuk	Reproduktory alebo slúchadlá sú zapojené do nesprávneho portu.	• Správny port si vyhľadajte v príručke pre používateľa dodanej k vášmu počítaču. • Reproduktory odpojte a znovu zapojte do počítača.
	Reproduktor alebo slúchadlá nefungujú.	Skúste použiť iný reproduktor alebo slúchadlá.
	Nefunguje ani zadný ani predný port pre zvukový výstup.	Vyskúšajte predný aj zadný port pre zvukový výstup. Ak jeden z týchto portov nefunguje, skontrolujte, či je tento port nastavený na viac kanálov.
	Problémy s ovládačom	Znovu nainštalujte ovládač zvuku

Systém

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Systém je príliš pomalý	Spustených je príliš veľa programov.	Zatvorte niektoré programy.
	Počítač je napadnutý vírusom	• Pomocou protivírusového softvéru skontrolujte celý počítač a odstráňte všetky zistené vírusy. • Znovu nainštalujte operačný systém.
Systém často spadúva alebo mrzne.	Porucha pevnej diskovej jednotky	• Poškodenú pevnú diskovú jednotku zaneste do opravy servisnému stredisku ASUS. • Vymeňte za novú pevnú diskovú jednotku.
	Problémy s pamäťovým modulom	• Vymeňte za kompatibilné pamäťové moduly. • Vyberte ďalšie moduly, ktoré ste nainštalovali, a potom skúste znovu.
	Váš počítač je nedostatočne vetraný.	Počítač premiestnite na iné miesto s lepším prúdením vzduchu.
	Nainštalovanú sú nekompatibilné softvéry.	Preinštalujte operačný systém a znovu nainštalujte kompatibilné softvéry.

CPU

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Počítač je hneď po zapnutí príliš hlučný.	Váš počítač sa štartuje.	To je normálne. Keď sa počítač zapína, ventilátor je v chode na plné otáčky. Po načítaní operačného systému sa znížia otáčky ventilátora.
	Zmenili sa nastavenia v BIOSe.	BIOS obnovte na jeho štandardné nastavenia.
	Stará verzia BIOS	BIOS aktualizujte na najnovšiu verziu. Najnovšiu verziu BIOS si stiahnite z internetovej stránky Podpora ASUS na **http://support.asus.com**.
Počas práce je počítač príliš hlučný.	Vymenený je ventilátor CPU.	Uistite sa, že používate kompatibilný alebo spoločnosťou ASUS odporúčaný ventilátor CPU.
	Váš počítač je nedostatočne vetraný.	Počítač premiestnite na iné miesto s lepším prúdením vzduchu.
	Teplota systému je príliš vysoká.	• Aktualizujte BIOS. • Ak viete znovu namontovať základnú dosku, skúste vyčistiť vnútorný priestor skrinky počítača.

Ak problém stále pretrváva, skontrolujte svoj záručný list k vášmu stolnému počítaču a zaneste ho do opravy servisnému stredisku ASUS. Informácie o servisnom stredisku si pozrite na internetovej stránke Podpora ASUS na**http://support.asus.com**.

Kontaktné informácie spoločnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefón	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Internetová stránka	www.asus.com.tw

Technická podpora

Telefón	+86-21-38429911
On-line podpora	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefón	+1-812-282-3777
Fax	+1-510-608-4555
Internetová stránka	usa.asus.com

Technická podpora

Telefón	+1-812-282-2787
Faxové číslo oddelenia podpory	+1-812-284-0883
On-line podpora	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Adresa	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Internetová stránka	www.asus.de
On-line kontakt	www.asus.de/sales

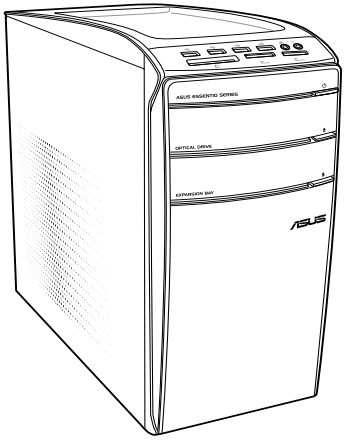
Technická podpora

Telefón	+49-1805-010923*
Faxové číslo oddelenia podpory	+49-2102-9599-11*
On-line podpora	support.asus.com

*** 0,14 EUR/minuto a partir da rede telefónica fixa na Alemanha; 0,42 EUR/minuto a partir de um telemóvel.**

Výrobca	ASUSTeK Computer Inc. Telefón: +886-2-2894-3447 Adresa: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupca v Európe	ASUSTeK Computer GmbH
Adresa:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

Komputer desktop PC
ASUS Essentio
CM6870
Podręcznik użytkownika



PL7010

Wydanie pierwsze
Styczeń 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiejkolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Gwarancja na produkt lub usługa gwarancyjna nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIA TEN PODRĘCZNIK W STANIE “JAKI JEST”, BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJANE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

Spis treści

Uwagi 285
Informacje dotyczące bezpieczeństwa 287
Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku 288
Gdzie można znaleźć więcej informacji 288
Zawartość opakowania 289

Rozdział 1 Rozpoczęcie

Witamy! 291
Poznanie komputera 291
Ustawienia komputera 295
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera 298

Rozdział 2 Używanie Windows® 7

Pierwsze uruchomienie 299
Używanie pulpitu Windows® 7 300
Zarządzanie plikami i folderami 302
Przywracanie systemu 304
Zabezpieczenie komputera 305
Korzystanie z funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows® 306

Rozdział 3 Podłączanie urządzeń do komputera

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB 307
Podłączanie mikrofonu i głośników 308
Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy 311
Podłączanie HDTV 313

Rozdział 4 Używanie komputera

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC 315
Używanie czytnika kart pamięci 316
Używanie napędu optycznego 317
Używanie klawiatury multimedialnej (wyłącznie w wybranych modelach) 318

Rozdział 5 Połączenie z Internetem

Połączenie przewodowe 321
Połączenie bezprzewodowe (wyłącznie w wybranych modelach) 323

Spis treści

Rozdział 6 Używanie narzędzi

ASUS AI Suite II 327
ASUS AI Manager 333
Ai Charger 335
ASUS Webstorage 336
ASUS Easy Update 338
ASUS Instant On 339
Nero 9 340
Przywracanie systemu 341

Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów 343

Uwagi

Serwis odbioru

Programy recyklingu i odbioru ASUS wynikają z naszego zaangażowania w zapewnienie najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy w oferowanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz pozostałych elementów jak również materiałów opakowaniowych. Szczegółowe informacje o recyklingu dla poszczególnych regionów znajdują się na stronie http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

REACH

Zgodnie z systemem regulacji REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów), na stronie sieci web ASUS REACH, pod adresem http://csr.asus.com/english/REACH.htm, opublikowaliśmy substancje chemiczne znajdujące się w naszych produktach

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości radiowej i jeśli zostanie zainstalowane lub będzie używane niezgodnie z instrukcjami producenta, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez jego włączenie i wyłączenie) należy spróbować wyeliminować zakłócenia, jedną z następujących metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Aby zapewnić zgodność z przepisami FCC, do połączenia monitora z kartą graficzną, wymagane jest używanie kabli ekranowanych. Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Ostrzeżenie dotyczące ekspozycji RF

To urządzenie można zainstalować i używać zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a antenę(y) stosowaną z tym nadajnikiem należy zainstalować w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie należy jej przenosić lub używać razem z inną anteną lub nadajnikiem. Dla zachowania zgodności z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji RF, użytkownicy i instalatorzy muszą posiadać instrukcje instalacji i warunki działania nadajnika.

Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dotyczących zakłóceń emisji radiowej spowodowanych działaniem urządzeń cyfrowych, ustanowionych przez przepisy Radio Interference Regulations (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych) Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji).

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Uwaga Macrovision Corporation dotycząca produktu

Ten produkt zawiera chronioną prawem autorskim technologię, zabezpieczoną metodami ochrony praw patentowych USA i innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej, posiadanymi przez Macrovision Corporation i innych właścicieli tych praw. Użycie tej chronionej prawem autorskim technologii musi być autoryzowane przez firmę Macrovision Corporation, a jej stosowanie ogranicza się wyłącznie do użytku domowego i innych zastosowań z ograniczoną widownią **, chyba że wynika to z autoryzacji udzielonej odrębnie przez Macrovision Corporation**. Operacje inżynierii odwrotnej i demontażu są zabronione.

Ostrzeżenie dotyczące baterii litowo-jonowej

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa wymiana może spowodować wybuch baterii. Baterię można wymienić na baterię tego samego lub zamiennego typu, zalecanego przez producenta. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie prądem zmiennym i urządzenia peryferyjne. Komputer dekstop PC należy czyścić używając czystego, celulozowego tamponu lub szmatki zwilżonej w detergencie bez właściwości ścierających, z dodatkiem kilku kropel ciepłej wody, a nadmiar wilgoci należy usunąć suchą szmatką.

- **NIE NALEŻY** umieszczać urządzenia na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- **NIE NALEŻY** używać komputera w miejscach brudnych lub zakurzonych. **NIE NALEŻY** używać urządzenia podczas wycieku gazu.
- **NIE NALEŻY** umieszczać lub upuszczać obiektów na górnej części komputera i nie należy wpychać do komputera desktop PC żadnych obcych obiektów.
- **NIE NALEŻY** narażać komputera na silne pola magnetyczne lub elektryczne.
- **NEI NALEŻY** wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. **NIE NALEŻY** używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa baterii: **NIE NALEŻY** wrzucać baterii do ognia. **NIE NALEŻY** zwierać styków. **NIE NALEŻY** demontować baterii.
- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0˚C (32˚F) do 35˚C (95˚F).
- **NIE NALEŻY** przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- **NIE NALEŻY** używać uszkodzonych przewodów zasilających, akcesoriów lub innych urządzeń peryferyjnych.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
- Przed użyciem adaptera lub przedłużacza skonsultować się z profesjonalistą elektrykiem. Urządzenia te mogą spowodować przerwanie obwodu uziemienia.
- Należy upewnić się, że urządzenia te są ustawione na prawidłowe w danym regionie napięcie. Przy braku pewności co do napięcia w używanym gniazdku elektrycznym należy się skontaktowac z lokalnym zakładem energetycznym.
- Jeśli uszkodzony zosatał zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku

Aby zapewnić prawidłowe działanie określonych działań należy zwracać uwagę na występujące w tym podręczniku następujące symbole.

NIEBEZPIECZEŃSTWO/PRZESTROGA: Informacje, zapobiegające odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.

OSTRZEŻENIE: Informacje, które mają zapobiegać uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.

WAŻNE: Instrukcje, które NALEŻY wykonać, aby zakończyć zadanie.

UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje, które mogą pomóc w wykonaniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

Dodatkowe informacje oraz aktualizacje produktu i oprogramowania, można znaleźć w następujących źródłach.

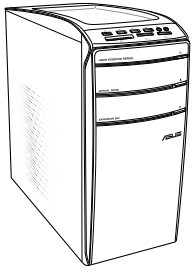
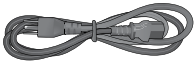
Strony sieci web ASUS

Strona sieci web ASUS udostępnia zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Sprawdź stronę sieci web ASUS www.asus.com.

Lokalna pomoc techniczna ASUS

Sprawdź stronę sieci web ASUS, pod adresem http://support.asus.com/contact w celu uzyskania informacji kontaktowych lokalnego technika serwisu.

Zawartość opakowania

		
Komputer desktop PC ASUS Essentio	Klawiatura **x1**	
		
Mysz **x1**	Przewód zasilający x1	Oprogramowanie do nagrywania Nero 9 **DVD/SDVD/RDVD** x1 **(opcjonalna)**
Podręcznik instalacji x1	Karta gwarancyjna x1	Antena (opcjonalna) x1

- Jeśli jakiekolwiek z wymienionych wyżej elementów będą uszkodzone lub nie będzie ich w opakowaniu należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Pokazane powyżej ilustracje elementów służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu zależą od modelu.

Rozdział 1

Rozpoczęcie

Witamy!

Dziękujemy za zakupienie komputera desktop PC ASUS Essentio CM6870!

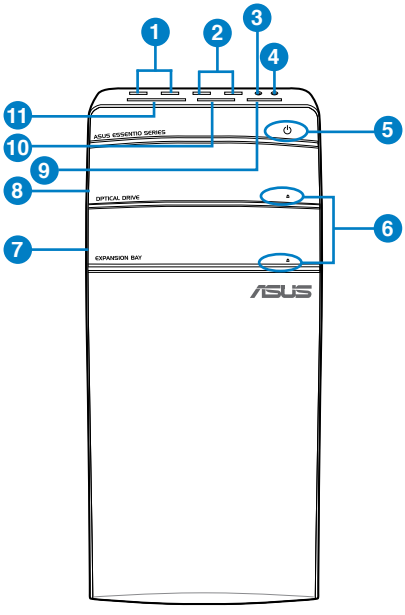
Komputer desktop PC ASUS Essentio CM6870 udostępnia najnowsze rozwiązania, bezkompromisową niezawodność i dedykowane użytkownikowi narzędzia. Wszystkie te wartości są zawarte w zadziwiającej, futurystycznej i stylowej obudowie.

Przed rozpoczęciem ustawień komputera desktop PC ASUS należy przeczytać kartę gwarancyjną ASUS.

Poznanie komputera

Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Porty i ich lokalizacje oraz kolor obudowy zależą od modelu.

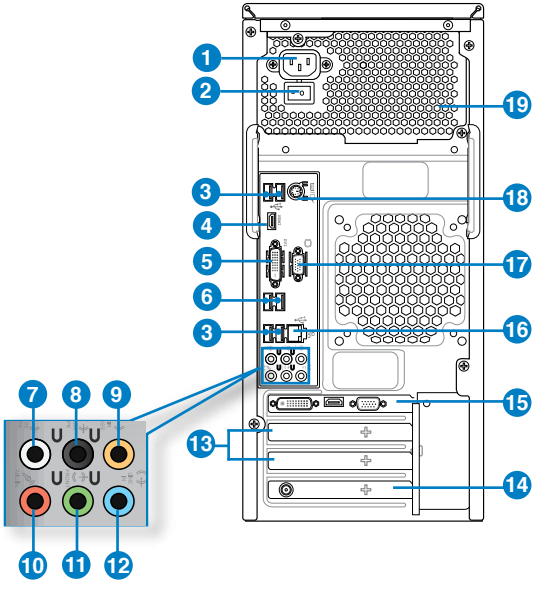
Panel przedni



Polski

1. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
2. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
3. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
4. **Port słuchawek (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
5. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
6. **Przycisk wysuwania napędu optycznego.** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć tacę dysku napędu optycznego.
7. **Wnęka napędu optycznego (pusta).** Umożliwia instalację dodatkowego napędu optycznego.
8. **Wnęka napędu optycznego.** Do montażu napędu optycznego.
9. **Gniazdo kart Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.** Do tego gniazda można wkładać karty Memory Stick™ / Memory Stick Pro™.
10. **Gniazdo Secure Digital™ / MultiMediaCard.** Do tego gniazda można wkładać karty Secure Digital™ / MultiMediaCard.
11. **Gniazdo kart CompactFlash6® / Microdrive™.** Do tego gniazda można wkładać karty CompactFlash® / Microdrive™.

Panel tylny



1. **Złącze zasilania.** Do tego portu należy podłączyć przewód zasilający.

DANE ZNAMIONOWE: Prąd zmienny 115V/220-230V, 7A/4A. 60/50Hz.

2. **Przełącznik zasilania.** Przełącz w celu WŁĄCZENIA/WYŁĄCZENIA zasilacza komputera.
3. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
4. **Port HDMI.** Ten port służy do podłączania złącza HDMI (Wysokiej jakości interfejs multimedialny) i jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray i innych zabezpieczonych treści.
5. **Port DVI-D.** Ten port służy do podłączania złącza urządzeń zgodnych z DVI-D i jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray i innych zabezpieczonych treści.
6. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.

- NIE NALEŻY podłączać klawiatury/myszy do któregokolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

7. **Port wyjścia na głośnik boczny (szary).** Ten port służy do podłączania głośników bocznych w konfiguracji audio 8-kanałowego.
8. **Port wyjścia na głośnik tylny (czarny).** Ten port służy do podłączania głośników tylnych w konfiguracji audio 4, 6 i 8-kanałowego.
9. **Port Centralny/Subwoofer (pomarańczowy).** Ten port służy do podłączenia głośników centralny/subwoofer.
10. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
11. **Port wyjścia liniowego (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika. W konfiguracji 4, 6 lub 8-kanałowej, funkcja tego portu to wyjście na głośnik przedni.
12. **Port wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia odtwarzacza taśmowego, CD, DVD lub innych źródeł audio.

Sprawdź tabelę konfiguracji audio poniżej w celu uzyskania opisu funkcji portów audio w konfiguracji 2, 4, 6 lub 8-kanałowej.

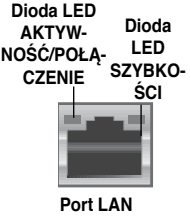
Audio 2, 4, 6 lub 8-kanałowe

Port	Słuchawki 2-kanałowe	4-kanałowe	6-kanałowe	8-kanałowe
Jasnoniebieski	Wejście liniowe	Wejście liniowe	Wejście liniowe	Wejście liniowe
Jasnozielony	Wyjście liniowe	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik
Różowy	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu
Pomarańczowy	–	–	Centralny/ Subwoofer	Centralny/Subwoofer
Czarny	–	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny
Szary	–	–	–	Wyjście na głośnik boczny

13. **Zaślepka gniazda rozszerzenia.** Zaślepkę gniazda rozszerzenia należy odłączyć podczas instalacji karty rozszerzenia.
14. **Karta WLAN ASUS (wyłącznie wybrane modele).** Ta opcjonalna karta WLAN, umożliwia połączenie komputera z siecią bezprzewodową.
15. **Karta graficzna ASUS (wyłącznie wybrane modele).** Porty wyjścia wyświetlania tej opcjonalnej karty graficznej ASUS zależą od modelu.
16. **Port LAN (RJ-45).** Ten port umożliwia wykonywanie połączeń Gigabit z siecią LAN (Lokalna sieć komputerowa) przez hub sieciowy.

Wskazania LED portu LAN

Dioda LED aktywności/połączenia		Dioda LED szybkości	
Stan	Opis	Stan	Opis
WYŁ.	Brak połączenia	WYŁ.	Połączenie 10Mbps
POMARAŃCZOWA	Połączenie	POMARAŃCZOWA	Połączenie 100Mbps
MIGANIE	Aktywność danych	ZIELONA	Połączenie 1Gbps



17. **Port VGA.** Ten port jest zgodny z urządzeniami VGA, takimi jak monitor VGA.
18. **Klawiatura PS/2/Port combo myszy (purpurowy).** To jest port dla klawiatury lub myszy PS/2.
19. **Szczeliny wentylacyjne.** Zapewniają przepływ powietrza.

NIE NALEŻY blokować tych szczelin obudowy. Należy zawsze zapewnić prawidłową wentylację komputera.

Ustawienia komputera

Ta część zawiera opis podłączania do komputera głównych urządzeń, takich jak zewnętrzny monitor, klawiatura, mysz i przewód zasilający.

Podłączanie zewnętrznego monitora

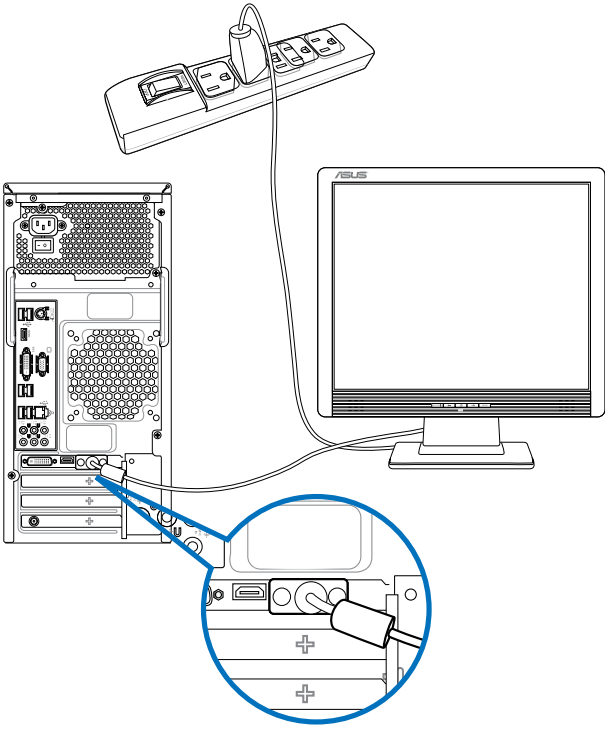
Używanie karty graficznej ASUS (wyłącznie wybrane modele)

Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania dyskretnej karty graficznej ASUS.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora z wykorzystaniem karty graficznej ASUS:

1. Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.

Porty wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS zależą od modelu.

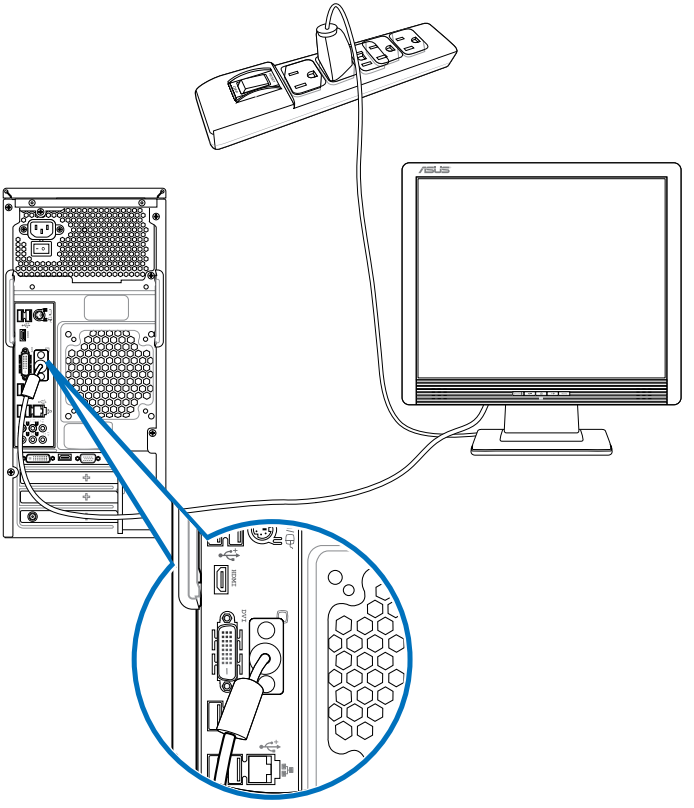


Używanie wbudowanych portów wyjścia wyświetlania

Podłącz monitor do wbudowanego portu wyjścia wyświetlania.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora, z wykorzystaniem wbudowanych portów wyjścia wyświetlania:

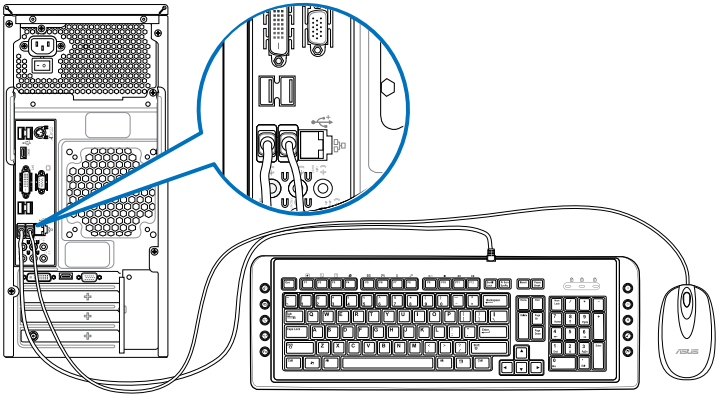
1. Podłącz monitor VGA do portu VGA lub monitor DVI-D do portu DVI-D albo monitor HDMI do portu HDMI na panelu tylnym komputera.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.



- Jeśli komputer jest dostarczany z kartą graficzną ASUS, karta graficzna jest ustawiana w BIOS jako podstawowe urządzenie wyświetlania. Dlatego, monitor należy podłączyć portu wyjścia wyświetlania na karcie graficznej.
- Szczegółowe informacje dotyczące podłączania do komputera kilku zewnętrznych monitorów, znajdują się w części **Podłączanie wielu zewnętrznych monitorów** w Rozdziale 3 tego podręcznika użytkownika.

Podłączenie klawiatury USB i myszy USB

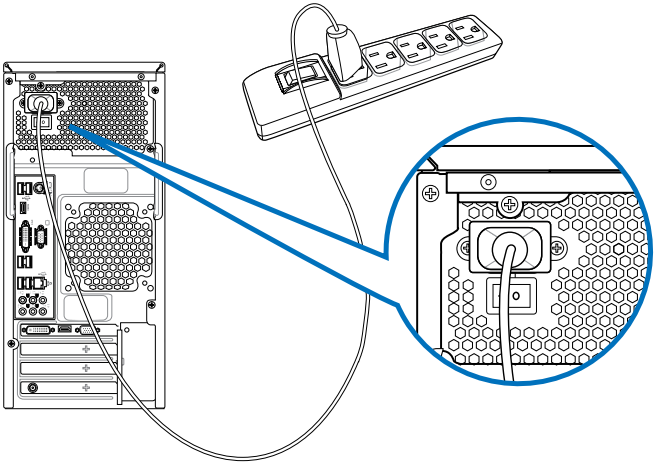
Podłącz klawiaturę USB i mysz USB do portów USB na panelu tylnym komputera.



Podłączyć klawiaturę USB i mysz USB do gniazd USB 2.0.

Podłączenie przewodu zasilającego

Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do złącza zasilania na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do źródła zasialnia.



WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera

W tej części znajduje się opis włączania/wyłączania komputera po wykonaniu ustawień komputera.

WŁĄCZANIE komputera

W celu WŁĄCZENIA komputera:

1. WŁĄCZ monitor.
2. Włącz przełącznik zasilania.
3. Naciśnij przycisk zasilania na komputerze.

4. Zaczekaj na automatyczne załadowanie systemu oeracyjnego.

WYŁĄCZANIE komputera

W celu WYŁĄCZENIA komputera:

1. Zamknij wszystkie działające aplikacje.
2. Kliknij na pulpicie Windows®.
3. Kliknij Shut down, aby wyłączyć system operacyjny.

Polski

Rozdział 2

Używanie Windows® 7

Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu komputera, wyświetlany jest szereg ekranów, umożliwiających wykonanie podstawowych ustawień systemu operacyjnego Windows® 7.

W celu pierwszego uruchomienia:

1. Włącz komputer. Zaczekaj kilka minut na wyświetlenie ekranu **Konfigurowanie systemu** Windows®.
2. Na rozwijanej liście wybierz język. Kliknij **Dalej**.
3. Na rozwijanej liście, wybierz **Kraj lub region**, **Czas i waluta** oraz **Układ klawiatury**. Kliknij **Dalej**.
4. Wprowadź unikatowe nazwy dla opcji **nazwa użuytkownika** oraz **nazwa komputera**. Kliknij **Dalej**.
5. Wprowadź niezbędne informacje w celu ustawienia hasła, a następnie kliknij **Dalej**. Można także kliknąć **Dalej**, aby pominąć tę czynność, bez wprowadania żadnych informacji.

Aby później skonfigurować hasło dla konta, sprawdź część **Konfiguracja konta użytkwonika i hasła** w tym rozdziale.

6. Uważnie przeczytaj warunki licencji. Zaznacz **Akceptuję postanowienia licencyjne** i kliknij **Dalej**.
7. Wybierz **Użyj ustawień zalecanych** lub **Instaluj tylko ważne aktualizacje** w celu ustawienia zabezpieczeń komputera. Aby pominąć tę czynnosc, wybierz **Zapytaj mnie później**.
8. Sprawdź ustawienia daty i czasu. Kliknij **Dalej**. System załaduje nowe ustawienia i wykona ponowne uruchomienie. Można teraz rozpocząć używanie komputera.

Używanie pulpitu Windows® 7

Kliknij ikonę Start > Pomoc i obsługa techniczna w celu uzyskania dalszych informacji o Windows® 7.

Używanie menu Start

Menu Start daje dostęp do programów, narzędzi i innych użytecznych elementów komputera. Udostępnia także więcej informacji o Windows® 7 poprzez funkcję **Pomoc i obsługa techniczna**.

Uruchamianie elementów z menu Start

W celu uruchamiania elementów z menu Start:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start .
2. Z menu Start, wybierz element do uruchomienia.

Stale wyświetlane programy, można przypiąć w menu Start. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w tym rozdziale, w części **Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań**.

Używanie elementu Pierwsze kroki

Element **Pierwsze kroki** w menu Start, zawiera informacje dotyczące podstawowych zadań, takich jak personalizacja Windows®, dodawanie nowych użytkowników i transfer plików, wspomagające użytkownika w używaniu Windows® 7.

W celu użycia elementu Pierwsze kroki:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Wybierz **Pierwsze kroki**. Pojawi się lista dostępnych zadań.
3. Wybierz zadanie do wykonania.

Używanie paska zadań

Pasek zadań umożliwia uruchamianie i zarządzanie programami albo elementami zainstalowanymi w komputerze.

Uruchamianie programu z paska zadań

W celu uruchomienia programu z paska zadań:

- Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę w celu uruchomienia programu. Ponownie kliknij ikonę w celu ukrycia programu.

Stale wyświetlane programy, można przypiąć na pasku zadań. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w tym rozdziale, w części **Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań**.

Polski

Przypinanie elementów na liście szybkiego dostępu

Po kliknięciu prawym przyciskiem ikony na pasku zadań, uruchomiona zostanie lista szybkiego dostępu, zapewniając szybki dostęp do łączy powiązanych z programami lub elementami. Do listy szybkiego uruchamiania można przypiąć takie elementy, jak ulubione strony sieci web, często odwiedzane foldery lub napędy albo ostatnio odtwarzane pliki multimedialne.

Aby przypiąć elementy do listy szybkiego uruchamiania:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę na pasku zadań.
2. Na liście szybkiego uruchamiania, kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia, a następnie wybierz **Przypnij do tej listy**.

Odpinanie elementów od listy szybkiego uruchamiania

W celu odpięcia elementów od listy szybkiego uruchamiania:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę na pasku zadań.
2. Na liście szybkiego uruchamiania, kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia, a następnie wybierz **Odepnij od tej listy**.

Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań

W celu przypięcia programów w menu Start lub na pasku zadań:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia w menu Start lub na pasku zadań.
3. Wybierz **Przypnij do paska zadań** lub **Przypnij do menu Start**.

Można także kliknąć prawym przyciskiem ikonę uruchomienia programu na pasku zadań, a następnie wybrać **Przypnij ten program do paska zadań**.

Odpinanie programów od menu Start

W celu odpięcia programów od menu Start:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. W menu Start, kliknij prawym przyciskiem program do odpięcia, a następnie wybierz **Usuń z tej listy**.

Odpinanie programów od paska zadań

W celu odpięcia programów od paska zadań:

1. Na pasku zadań, kliknij prawym przyciskiem program do usunięcia z paska zadań, a następnie wybierz **Odepnij ten program od paska zadań**.

Używanie obszaru powiadomień

Domyślnie, w obszarze powiadomień znajdują się następujące trzy ikony:

	Powiadomienie Centrum akcji Kliknij tę ikonę, aby wyświetlić wszystkie komunikaty alarmu/powiadomienia i uruchomić Centrum akcji Windows®.
	Połączenie sieciowe Ta ikona wyświetla stan połączenia i siłę sygnału przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego.
	Głośność Kliknij tę ikonę, aby wyregulować głośność.

Wyświetlanie powiadomienia o alarmie

Aby wyświetlić powiadomienie o alarmie:

- Kliknij ikonę Powiadomienie , a następnie kliknij komunikat w celu jego otwarcia.

Dalsze, szczegółowe informacje są dostępne w tym rozdziale, w części **Używanie Centrum akcji** Windows®.

Dostosowanie ikon i powiadomień

Można wybrać wyświetlanie lub ukrywanie ikon i powiadomień na pasku zadań w obszarze powiadomień.

Aby dostosować ikony i powiadomienia:

1. W obszarze powiadomień, kliknij ikonę strzałki .
2. Kliknij **Dostosuj**.
3. Na rozwijanej liście, wybierz zachowanie dla ikon lub elementów, które mają zostać dostosowane.

Zarządzanie plikami i folderami

Używanie programu Eksplorator Windows®

Eksplorator Windows® umożliwia przeglądanie, zarządzanie i organizację plików i folderów.

Uruchamianie programu Eksplorator Windows®

Aby uruchomić Eksplorator Windows®:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Kliknij **Komputer** w celu uruchomienia programu Eksplorator Windows®.

Eksploracja plików i folderów

W celu eksploracji plików i folderów:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. W panelu nawigacji lub widoku, przeglądaj lokalizację danych.
3. Kliknij na pasku łączy strzałkę, aby wyświetlić zawartość napędu lub foldera.

Dostosowanie widoku pliku/foldera

W celu dostosowania widoku pliku/foldera:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. W panelu nawigacji, wybierz lokalizację danych.
3. Na pasku narzędziowym, kliknij ikonę Widok .
4. W menu Widok, przesuń suwak w celu wyboru widoku pliku/foldera.

Można także kliknąć prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok, kliknąć **Widok** i wybrać wymagany typ widoku.

Rozmieszczanie plików

W celu rozmieszczenia plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij w polu **Rozmieść według**, aby wyświetlić rozwijaną listę.
3. Wybierz preferowany typ rozmieszczenia.

Sortowanie plików

W celu sortowania plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok.
3. W wyświetlonym menu, wybierz **Sortuj według**, a następnie wybierz preferowany typ sortowania.

Grupowanie plików

W celu pogrupowania plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok.
3. W wyświetlonym menu, wybierz **Grupuj według**, a następnie wybierz preferowany typ grupowania.

Dodawanie nowego foldera

Aby dodać nowy folder:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij na pasku narzędziowym **Nowy folder**.
3. Wprowadź nazwę dla nowego foldera.

Można kliknąć prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok, kliknąć **Nowy** > **Folder**.

Kopia zapasowa plików

Ustawienia kopii zapasowej

Aby ustawić kopię zapasową:

1. Kliknij > **Wszystkie programy** > **Konserwacja** > **Kopia zapasowa i przywracanie**.
2. Kliknij **Konfiguruj kopię zapasową**. Kliknij **Dalej**.
3. Wybierz miejsce docelowe kopii zapasowej. Kliknij **Dalej**.
4. Wybierz **Wybierz automatycznie (zalecane)** lub **Pozwól mi wybrać tryb kopii zapasowej**.

Po wybraniu **Wybierz automatycznie**, system Windows® nie wykona kopii zapasowej programów, plików sformatowanych w systemie FAT, plików w koszu lub plików tymczasowych o wielkości 1GB lub większych.

5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu.

Przywracanie systemu

Funkcja Przywracanie systemu Windows® tworzy punkt przywracania, w którym zapisywane są ustawienia systemu komputerowego, w określonym dniu i czasie. Umożliwia to przywrócenie lub cofnięcie zmian ustawień systemu komputerowego bez wpływu na dane osobiste.

W celu przywrócenia systemu:

1. Zamknij wszystkie działające aplikacje.
2. Kliknij > **Wszystkie programy** > **Akcesoria** > **Narzędzia systemowe** > **Przywracanie systemu**.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu.

Zabezpieczenie komputera

Używanie Centrum akcji Windows® 7

Centrum akcji Windows® 7 udostępnia powiadomienia o alarmach, informacje o bezpieczeństwie, informacje o konserwacji systemu i opcję automatycznego rozwiązywania problemów oraz naprawiania niektórych, powszechnych problemów dotyczących komputera.

Powiadomienia można dostosować. Dalsze, szczegółowe informacje są dostępne w tym rozdziale, w części **Dostosowanie ikon i powiadomień**.

Uruchamianie Centrum akcji Windows® 7

Aby uruchomić Centrum akcji Windows® 7:

1. W celu uruchomienia Centrum akcji Windows® 7, kliknij ikonę Powiadomienie , a następnie kliknij **Otwórz Centrum akcji**.
2. W Centrum akcji Windows® 7, kliknij zadanie do wykonania.

Używanie funkcji Aktualizuj Windows®

Funkcja Aktualizuj Windows® umożliwia sprawdzanie i instalację najnowszych aktualizacji w celu zwiększenia bezpieczeństwa i wydajności komputera.

Uruchamianie funkcji Aktualizuj Windows®

W celu uruchomienia funkcji Aktualizuj Windows®:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Wybierz **Wszystkie programy** > **Windows® Update**.
3. Na ekranie Windows® Update, kliknij zadanie do wykonania.

Ustawienia konta i hasła

Dla osób, które będą używały komputer, można utworzyć konta i hasła.

Ustawienie konta użytkownika

Aby ustawić konto użytkownika:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij > **Pierwsze kroki** > **Dodaj nowych użytkowników**.
2. Wybierz **Zarządzaj innym kontem**.
3. Wybierz **Utwórz nowe konto**.
4. Wprowadź nazwę nowego użytkownika.
5. Wybierz jako typ użytkownika **Użytkownik standardowy** lub **Administrator**.
6. Po zakończeniu, kliknij **Utwórz konto**.

Ustawienie hasła użytkownika

W celu ustawienia hasła użytkownika:

1. Wybierz użytkownika, dla którego ma zostać utworzone hasło.
2. Wybierz **Utwórz hasło**.
3. Wprowadź hasło i potwierdź je. Wprowadź podpowiedź do hasła.
4. Po zakończeniu, kliknij **Utwórz hasło**.

Uaktywnianie programu antywirusowego

W komputerze preinstalowany jest program Trend Micro Internet Security. Jest to program antywirusowy innej firmy, chroniący komputer przed atakami wirusów. Można go zakupić oddzielnie. Po uaktywnieniu, dostępny jest 60-dniowy okres próbny.

W celu uaktywnienia Trend Micro Internet Security:

1. Uruchom aplikację Trend Micro Internet Security.
2. Uważnie przeczytaj warunki licencji. Kliknij **Zgoda i uaktywnienie**.
3. Wprowadź swój adres e-mail i wybierz lokalizację. Kliknij **Dalej**.
4. Kliknij Zakończ, aby dokończyć aktywację.

Korzystanie z funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows®

Pomoc i obsługa techniczna Windows® udostępnia wskazówki i odpowiedzi dotyczące używania aplikacji na platformie Windows® 7.

W celu uruchomienia funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows®, kliknij > **Pomoc i obsługa techniczna**.

Upewnij się, że dostępne jest połączenie z Internetem, aby uzyskać najnowszą pomoc online Windows®.

Rozdział 3

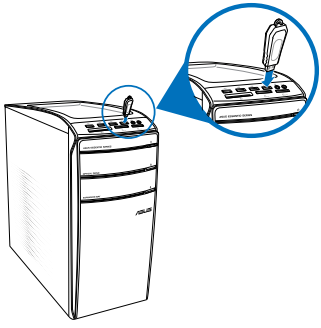
Podłączanie urządzeń do komputera

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB

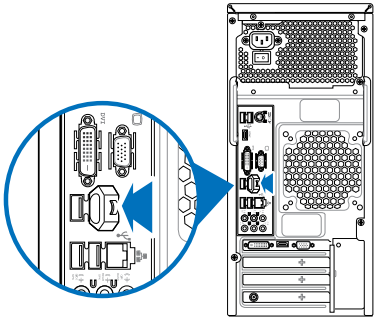
Ten komputer desktop PC udostępnia porty USB 2.0/1.1 I USB 3.0 na panelu przednim i tylnym. Porty USB umożliwiają podłączanie urządzeń USB, takich jak urządzenia pamięci masowej.

W celu podłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

- Wstaw urządzenie pamięci masowej USB do komputera.



Panel przedni

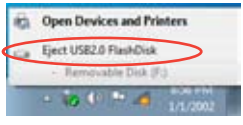


Panel tylny

Urządzenia pamięci masowej USB można podłączyć do gniazd USB 3.0.

W celu odłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

1. Kliknij w obszarze powiadomień systemu Windows® komputera, a następnie kliknij **Wysuń FlashDisk USB2.0**.



2. Po wyświetleniu komunikatu **Sprzęt może być bezpiecznie usunięty**, odłącz od komputera urządzenie pamięci masowej USB.

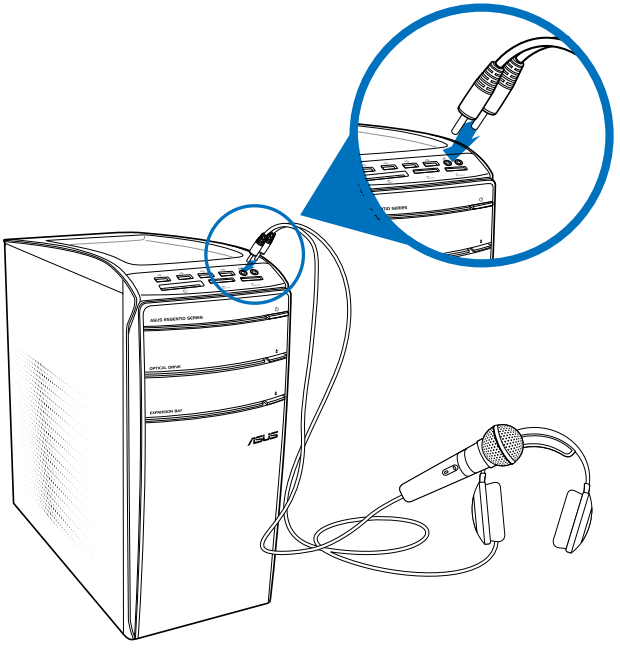
NIE NALEŻY odłączać urządzenia pamięci masowej USB podczas transferu danych. Może to spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia pamięci masowej USB.

Polski

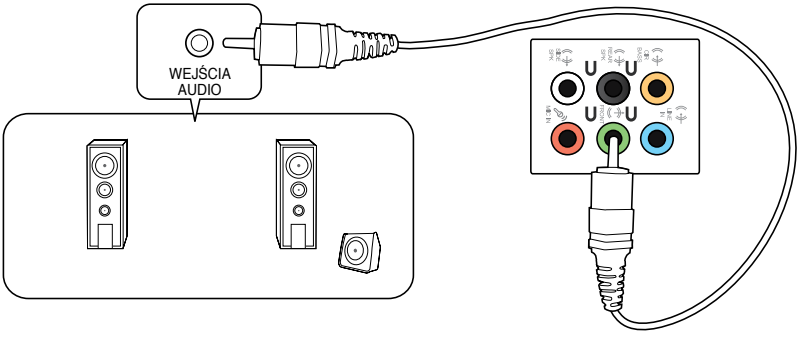
Podłączanie mikrofonu i głośników

Ten komputer desktop PC jest dostarczany z portami mikrofonu i portami głośników na panelach przednim i tylnym. Porty We/Wy audio na panelu tylnym, umożliwiają podłączenie 2-kanałowych, 4-kanałowych, 6-kanałowych i 8-kanałowych głośników stereo.

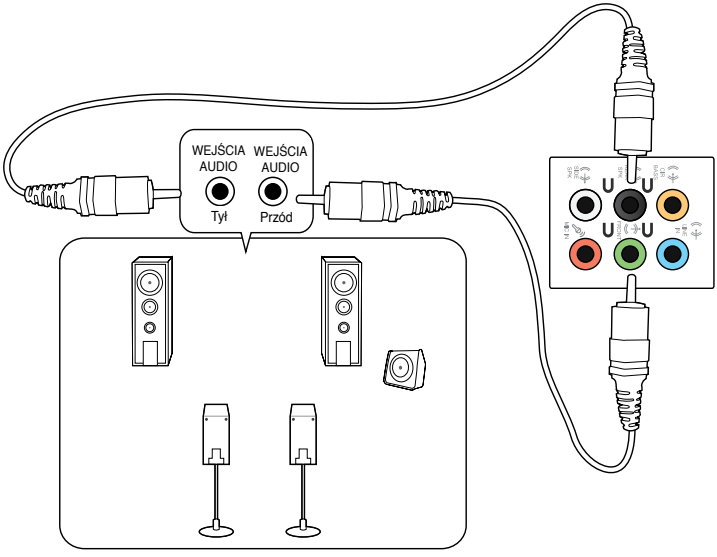
Podłączanie słuchawek i mikrofonu



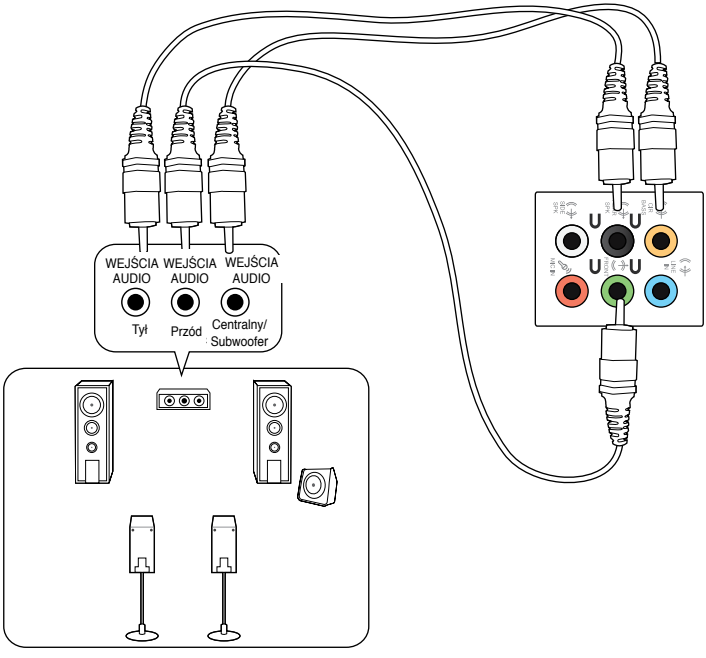
Podłączanie 2-kanałowych głośników



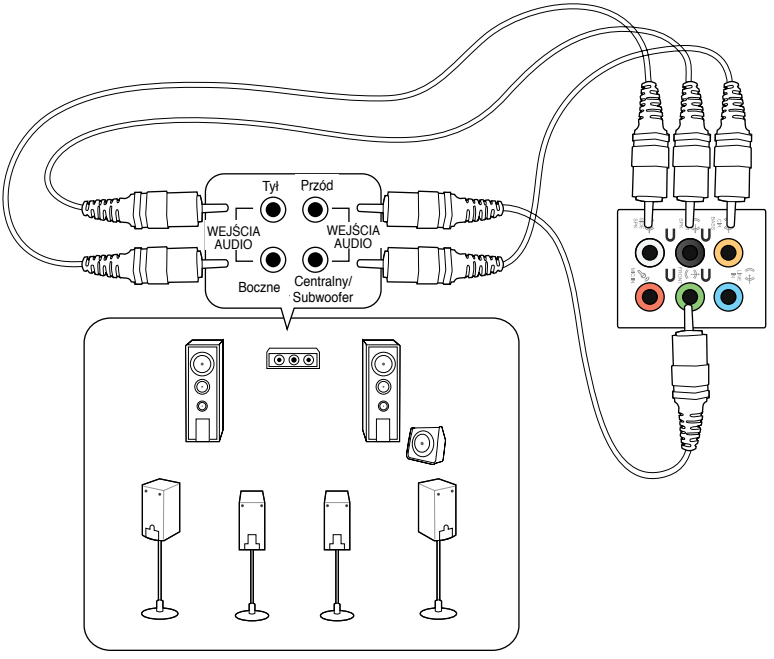
Podłączanie 4-kanałowych głośników



Podłączanie 6-kanałowych głośników



Podłączanie 8-kanałowych głośników



Polski

Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy

Komputer desktop PC może być dostarczony z portami VGA, HDMI lub DVI i umożliwia podłączenie wielu zewnętrznych wyświetlaczy.

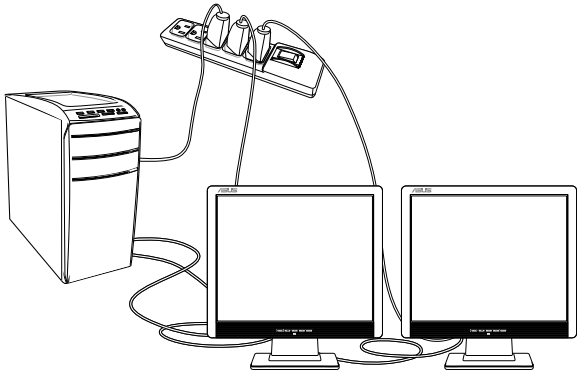
Po zainstalowaniu w komputerze karty graficznej, podłącz monitory do portów wyjścia karty graficznej.

Ustawienie wielu wyświetlaczy

Podczas używania wielu monitorów należy ustawić tryby wyświetlania. Dodatkowy monitor można używać jako duplikat głównego wyświetlacza lub jako rozbudowę w celu powiększenia pulpitu Windows®.

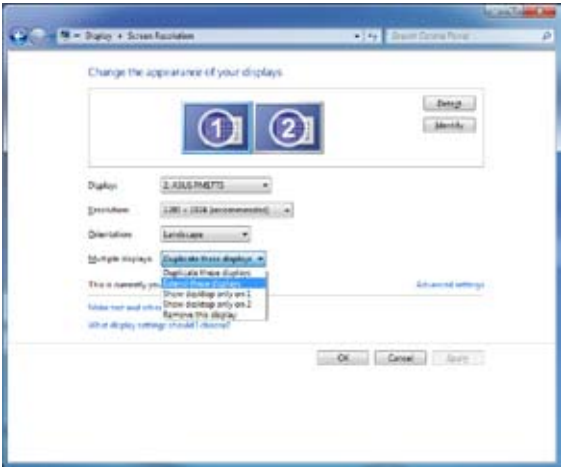
W celu ustawienia wielu wyświetlaczy:

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz dwa monitory do komputera i podłącz do monitorów przewody zasilające. Szczegółowe informacje dotyczące podłączania monitora do komputera, znajdują się w Rozdziale 1, w części **Ustawienia komputera**.

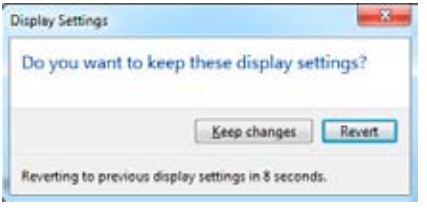


Dla niektórych kart graficznych, podczas testu POST, wyświetlany jest jedynie obraz na monitorze, ustawionym jako wyświetlacz podstawowy. Funkcja podwójnego wyświetlacza działa jedynie w systemie Windows®.

3. Włącz komputer.
4. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:
   - Kliknij > **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
   - Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu na pulpicie Windows®. Po wyświetleniu menu pomocniczego, kliknij **Personalizuj** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
5. Wybierz tryb wyświetlania na rozwijanej liście **Wiele ekranów:** .
   - **Powiel te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako duplikat głównego ekranu.
   - **Rozszerz te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako rozszerzenie ekranu. Zwiększa to miejsce na pulpicie.
   - **Pokazuj pulpit tylko na 1 / 2**: Wybierz tę opcję, aby pokazywać pulpit wyłącznie na monitorze 1 lub na monitorze 2.
   - **Usuń ten wyświetlacz**: Wybierz tę opcję, aby usunąć wybrany wyświetlacz.



6. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

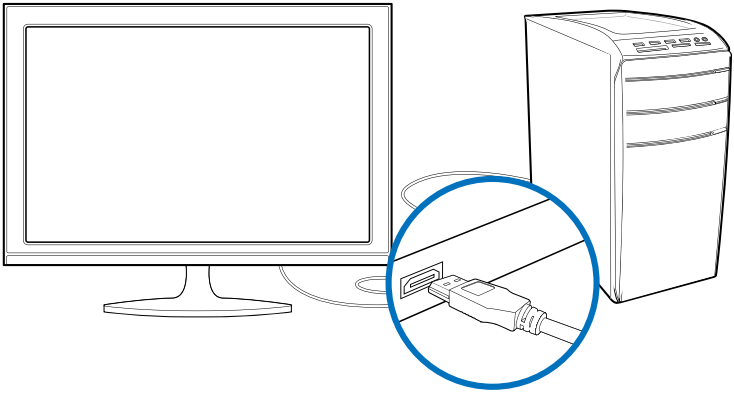


Polski

Podłączanie HDTV

Podłącz wyskiej jakości telewizor (HDTV) do portu HDMI komputera.

- Do podłączenia HDTV i komputera, potrzebny jest kabel HDMI. Kabel HDMI należy zakupić oddzielnie.
- Aby uzyskać najlepszą jakość wyświetlania, kabel HDMI nie powinien być dłuższy niż 15 metrów.



Polski

Rozdział 4

Używanie komputera

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC

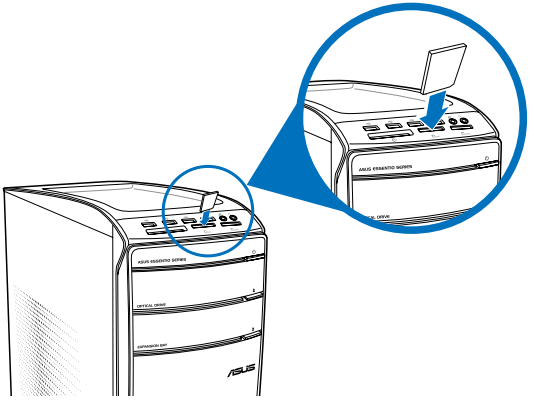
Podczas używania komputera desktop PC należy utrzymywać prawidłową postawę, aby zapobiec zmęczeniu nadgarstków, rąk oraz innych stawów lub mięśni. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące unikania fizycznego dyskomfortu i możliwych obrażeń, podczas używania i pełnego korzystania z komputera desktop PC.

Aby zachować prawidlową postawę:

- Aby uzyskać wygodną pozycję pisania, ustaw fotel komputera w taki sposób, aby łokcie znajdowały się lekko nad klawiaturą.
- Wyreguluj wysokość fotela, aby kolana znajdowały się lekko wyżej niż biodra, aby rozluźnić tył ud. Jeśli to niezbędne, użyj podnóżka, aby podwyższyć poziom kolan.
- Wyreguluj oparcie fotela, aby podstawa kręgosłupa była pewnie podparta i lekko odchylona do tyłu.
- Podczas używania komputera PC siedź prosto, z kolanami, łokciami i biodrami pod kątem około 90°.
- Ustaw monitor bezpośrednio przed sobą i ustaw górną część ekranu monitora na poziomie oczu, aby oczy patrzyły lekko w dół.
- Mysz powinna znajdować się blisko klawiatury, a jeśli to konieczne należy użyć podparcia pod nadgarstki w celu zmniejszenia nacisku na nadgarstki podczas pisania.
- Komputer desktop PC należy używać w wygodnie oświetlonym miejscu i z dala od źródeł światła, takich jak okna i bezpośrednie promienie słońca.
- Należy wykonywać niewielkie przerwy używania komputera desktop PC.

Używanie czytnika kart pamięci

Aparaty cyfrowe i inne urządzenia obrazów cyfrowych wykorzystują karty pamięci do przechowywania obrazów cyfrowych lub plików multimedialnych. Wbudowany czytnik kart pamięci na panelu przednim systemu, umożliwia odczyt i zapis w różnych napędach kart pamięci.



Aby używać karty pamięci:

1. Włóż kartę pamięci do gniazda karty.

- Karta pamięci ma nacięcie, dlatego pasuje tylko w jednym kierunku. Aby uniknąć uszkodzenia karty NIE NALEŻY wpychać karty do gniazda na siłę.
- Multimedia można umieścić w jednym lub w kilku gniazdach kart i używać niezależnie. Jednocześnie do gniazda można włożyć tylko jedną kartę pamięci.

2. Wybierz program z okna Autoodtwarzanie w celu dostępu do plików.

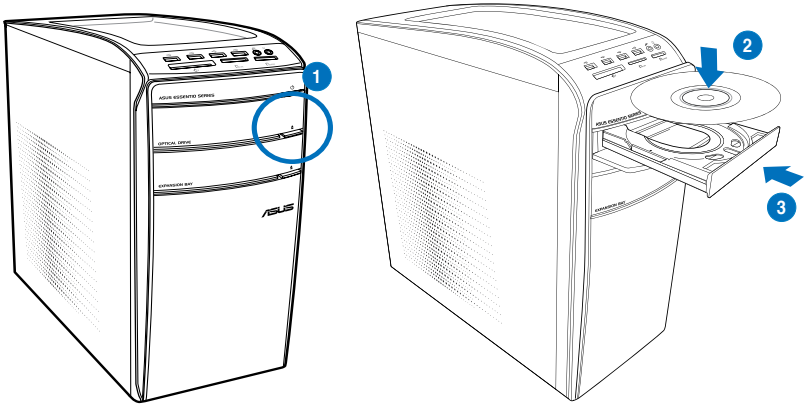
- Jeśli w komputerze wyłączona jest funkcja Autoodtwarzanie, kliknij przycisk Windows® 7 **Start** na pasku zadań, kliknij **Komputer**, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę karty pamieci w celu dostępu do danych na karcie.
- Każde gniazdo karty ma własną ikonę napędu, wyświetlaną na ekranie **Komputer**.
- Podczas odczytu lub zapisu danych na karcie pamięci, świeci i miga światło LED czytnika kart pamięci.

3. Po zakończeniu, kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu karty pamięci na ekranie **Komputer**, kliknij **Wysuń**, a następnie wyjmij kartę.

Nigdy nie należy wyjmować kart w trakcie lub bezpośrednio po odczycie, kopiowaniu, formatowaniu lub usunięciu danych na karcie, w przeciwnym razie grozi to utratą danych.

Aby zapobiec utracie danych, przed wyjęciem karty pamięci należy użyć “Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników” w obszarze powiadomień Windows®.

Używanie napędu optycznego



Wkładanie dysku optycznego

Aby włożyć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie, naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu, aby otworzyć tacę.
2. Włóż dysk do napędu optycznego stroną z etykietą skierowaną do góry.
3. Pchnij tacę w celu jej zamknięcia.
4. Wybierz program z okna Autoodtwarzanie w celu dostępu do plików.

Jeśli w komputerze wyłączona jest funkcja Autoodtwarzanie, kliknij przycisk Windows® 7 **Start** na pasku zadań, kliknij **Komputer**, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD/DVD w celu dostępu do danych na dysku.

Wyjmowanie dysku optycznego

Aby wyjąć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie w celu wysunięcia tacy wykonaj następujące czynności:
   - Naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu.
   - Kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu CD/DVD na ekranie **Komputer**, a następnie kliknij **Wysuń**.
2. Wyjmij dysk z tacy dysku.

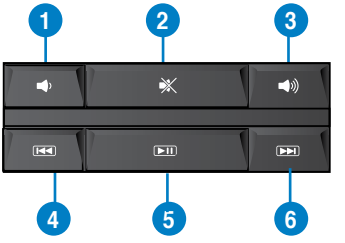
Polski

Używanie klawiatury multimedialnej (wyłącznie w wybranych modelach)

Klawiatura zależy od modelu. Pokazane w tej części ilustrację służą wyłącznie jako odniesienie.

Nowoczesna klawiatura przewodowa ASUS PRIMAX/KB2621

Przyciski skrótu	Opis
1.	Zmniejszanie głośności systemu.
2.	Włączanie/wyłączanie wyciszenia głośności.
3.	Zwiększanie głośności systemu.
4.	Przechodzenie do poprzedniej ścieżki w odtwarzaczu multimedialnym.
5.	Odtwarzanie lub pauza w odtwarzaczu multimedialnym.
6.	Przechodzenie do następnej ścieżki w odtwarzaczu multimedialnym.



Przyciski funkcji specjalnych działają wyłącznie w systemach operacyjnych Windows® Vista / Windows® 7.

Polski

Nowoczesna klawiatura przewodowa ASUS KB34211

Przyciski skrótu	Opis
1.	Włączanie/wyłączanie wyciszenia głośności.
2.	Zmniejszanie głośności systemu.
3.	Zwiększanie głośności systemu.

Przyciski funkcji specjalnych działają wyłącznie w systemach operacyjnych Windows® Vista / Windows® 7 / XP.

Polski

Polski

Rozdział 5

Połączenie z Internetem

Połączenie przewodowe

Użyj kabla RJ-45 do podłączenia komputera do modemu DSL/kablowy lub do lokalnej sieci komputerowej (LAN).

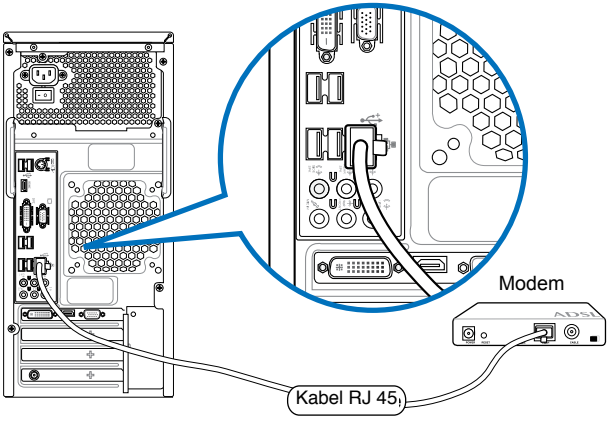
P dem DSL/kablowy

Aby połączyć przez modem DSL/kablowy:

1. Skonfiguruj modem DSL/kablowy.

Sprawdź dokumentację dostarczoną z modemem DSL/kablowy.

2. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do modemu DSL/kablowy.



3. Włącz modem DSL/kablowy i komputer.
4. Skonfiguruj niezbędne ustawienia połączenia z Internetem.

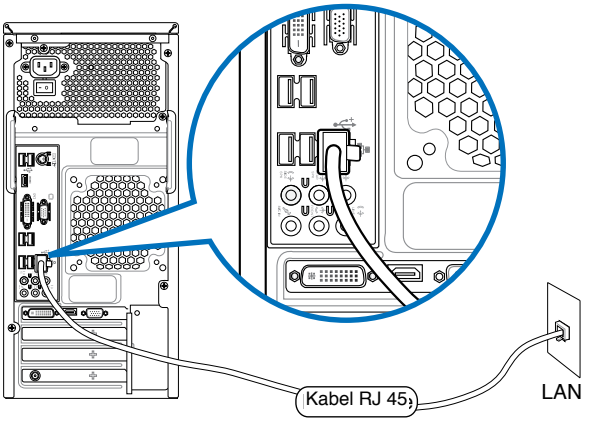
Skontaktuj się z dostawcą połączenia z Internetem (ISP) w celu uzyskania szczegółowych informacji lub pomocy przy konfigurowaniu połączenia z Internetem.

Polski

Połączenie przez lokalną sieć komputerową (LAN)

W celu połączenia przez LAN:

1. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do portu LAN.



2. Włącz komputer.
3. Skonfiguruj niezbędne ustawienia połączenia z Internetem.

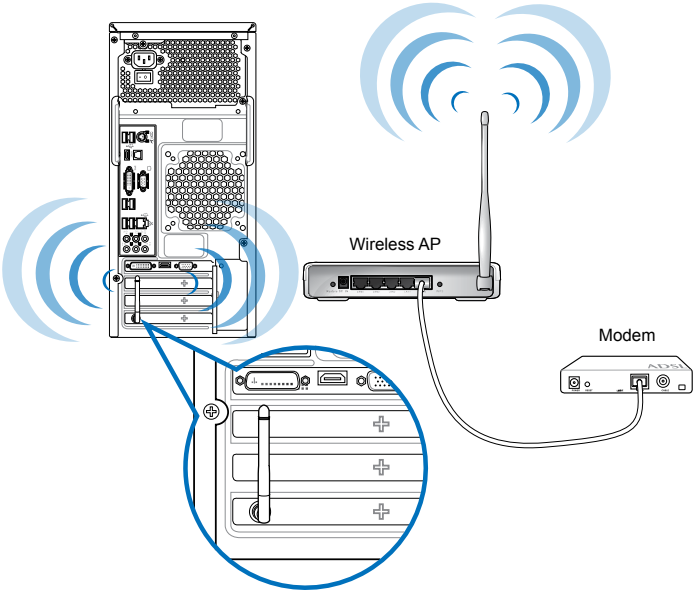
Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania szczegółowych informacji lub pomocy przy konfigurowaniu połączenia z Internetem.

Polski

Połączenie bezprzewodowe (wyłącznie w wybranych modelach)

Podłącz komputer do Internetu przez połączenie bezprzewodowe.

W celu ustanowienia połączenia bezprzewodowego należy się połączyć z bezprzewodowym punktem dostępowym (AP).

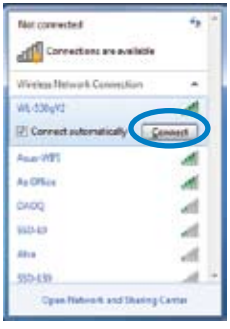


- W celu zwiększenia zakresu i czułości bezprzewodowego sygnału radiowego, podłącz zewnętrzne anteny do złączy anteny na karcie WLAN ASUS.
- Ustaw anteny na komputerze, aby uzyskać najlepsze działanie połączenia bezprzewodowego.
- Zewnętrzne anteny są elementami opcjonalnymi.

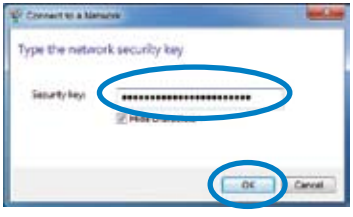
W celu połączenia z siecią bezprzewodową:

1. Kliknij ikonę sieci w obszarze powiadomień w celu pokazania dostępnych sieci bezprzewodowych.

2. Wybierz z listy sieć bezprzewodową do połączenia, a następnie kliknij **Połącz**.



3. W zabezpieczonej sieci bezprzewodowej, może być konieczne wprowadzenie klucza zabezpieczenia, następnie kliknij **OK**.



Polski

4. Zaczekaj na połączenie komputera z siecią bezprzewodową.

5. Ustanowienie połączenia bezprzewodowego powiodło się. Stan połączenia jest pokazywany przez ikony sieci .

Polski

Polski

Rozdział 6

Używanie narzędzi

Płyta DVD ze sterownikami i płyta DVD do odzyskiwania systemu mogą nie wchodzić w skład pakietu. Do utworzenia płyty DVD ze sterownikami oraz płyty DVD do odzyskiwania systemu można skorzystać z funkcji Recovery Partition (Partycji odzyskiwania). Szczegółowe informacje, patrz punkt Przywracanie systemu w niniejszym rozdziale.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II to interfejs wszystko-w-jednym, który integruje kilka narzędzi ASUS i umożliwia użytkownikom jednoczesne uruchamianie i używanie tych narzędzi.

To narzędzie jest preinstalowane w niektórych modelach. Dla modeli bez systemu operacyjnego w celu instalacji tego narzędzia należy wykonać wymienione poniżej czynności.

Instalacja AI Suite II

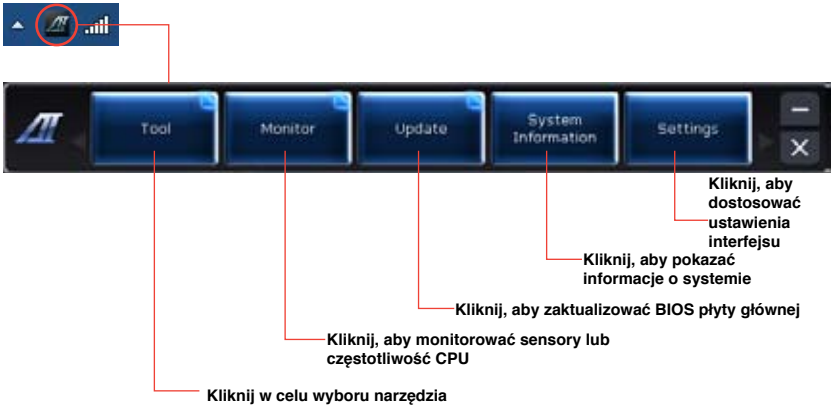
W celu instalacji AI Suite II:

1. Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Jeśli komputer ma włączoną funkcję Autouruchamianie, pojawi się zakładka Instalacja sterowników.
2. Kliknij zakładkę **Narzędzia**, a następnie kliknij **ASUS AI Suite II.**
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

Używanie AI Suite II

Program AI Suite II jest uruchamiany automatycznie po przejściu do systemu operacyjnego Windows® . Ikona AI Suite II pojawia się w obszarze powiadomień Windows®. Kliknij ikonę, aby otworzyć pasek menu głównego AI Suite II.

Kliknij każdy przycisk, aby wybrać i uruchomić program narzędziowy, aby monitorować system, aby zaktualizować BIOS płyty głównej, aby wyświetlić informacje o systemie i dostosować ustawienia AI Suite II.



Polski

Narzędzia

Menu **Tool (Narzędzie)** zawiera panele EPU, Probe II, Sensor Recorder.

EPU

EPU to narzędzie to efektywne energetycznie narzędzie, które spełnia różne potrzeby związane z przetwarzaniem komputerowym. Narzędzie to udostępnia kilka trybów, które można wybrać w celu oszczędzania energii systemu. Wybór trybu Automatyczny spowoduje automatyczne przełączenie trybów w zależności od bieżącego stanu systemu. Można także dostosować każdy tryb poprzez konfigurację takich ustawień jak częstotliwość CPU, częstotliwość GPU, napięcie vCore oraz kontrola wentylatora.

Uruchamianie EPU

Po instalacji AI Suite II z pomocniczego dysku DVD, uruchom EPU klikając Narzędzia > EPU na pasku menu głównego AI Suite II.

- *• **Wybierz Od instalacji EPU**, aby wyświetlić zredukowane CO2 od czasu zainstalowania EPU.
- *• **Wybierz Od ostatniego wyzerowania**, aby pokazać łączną ilość CO2 zredukowanego od czasu kliknięcia przycisku Kasuj [Clear].

Probe II

Probe II to narzędzie, które monitoruje istotne komponenty komputera i wykrywa oraz alarmuje użytkownika o wszelkich problemach dotyczących tych komponentów. Probe II wykrywa między innymi obroty wentylatora, temperaturę CPU i napięcie systemu. Dzięki temu narzędziu można mieć pewność, że komputer będzie zawsze w dobrym stanie.

Uruchamianie Probe II

Po instalacji AI Suite II z pomocniczego dysku DVD, uruchom Probe II klikając Narzędzia > Probe II na pasku menu głównego AI Suite II.

Konfiguracja Probe II

Kliknij zakładki Napięcie/Temperatura/Obroty wentylatora w celu uaktywnienia sensorów lub regulacji progowych wartości sensora. Zakładka Preferencje pozwala na dostosowanie odstępu czasu alarmów sensora lub zmianę jednostki temperatury.

Polski

Sensor Recorder

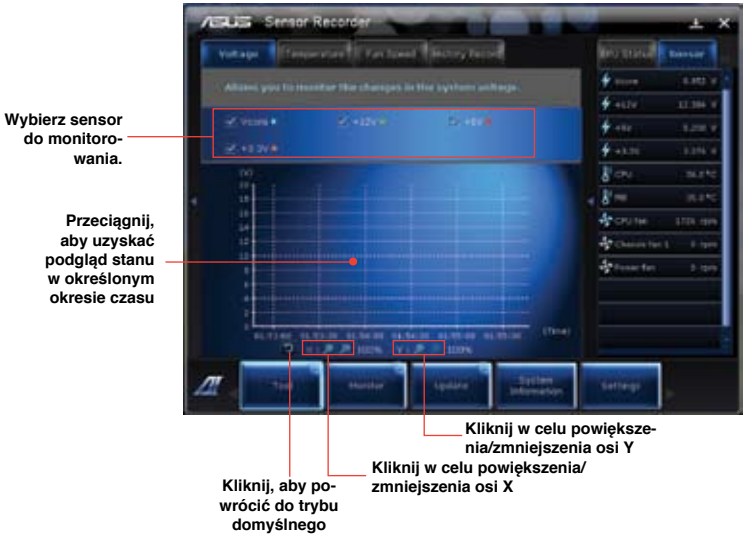
Program Sensor Recorder umożliwia monitorowanie zmian napięcia systemu, temperatury i obrotów wentylatora oraz zapisywanie zmian.

Uruchamianie programu Sensor Recorder

Po instalacji AI Suite II z pomocniczego dysku DVD, kliknij **Narzędzia** > **Sensor Recorder** na pasku menu głównego AI Suite II w celu uruchomienia PC Probe.

Konfiguracja programu Sensor Recorder

Kliknij zakładki Napięcie/Temperatura/Obroty wentylatorai wybierz sensory do monitorowania. Zakładka Zapis historii umożliwia zapisanie zmian we włączonych sensorach.



Polski

Monitorowanie

Część **Monitorowanie** obejmuje panele Sensor i Częstotliwość CPU.

Sensor

Panel Sensor wyświetla bieżące wartości sensora systemu, takie jak obroty wentylatora, temperatura CPU i napięcia. Kliknij **Monitor > Sensor** na pasku menu głównego AI Suite II w celu uruchomienia panela Sensora.

Częstotliwość CPU

Panel Częstotliwość CPU wyświetla bieżącą częstotliwość CPU i wykorzystanie CPU. Kliknij Monitor > Częstotliwość CPU na pasku menu głównego AI Suite II w celu uruchomienia panela Częstotliwość CPU.

Aktualizuj

Część Aktualizuj umożliwia aktualizację BIOS płyty głównej BIOS i logo uruchamiania BIOS przez wyznaczone narzędzia aktualizacji ASUS.

ASUS Update

ASUS Update to narzędzie, któe pozwala na zarządzanie, zapisanie i aktualizację BIOS płyty głównej w systemie operacyjnym Windows®. Narzędzie ASUS Update umożliwia aktualizację BIOS bezpośrednio z Internetu, pobieranie najnowszego pliku BIOS z Internetu, aktualizację BIOS ze zaktualizowanego pliku BIOS, zapisanie bieżącego pliku BIOS lub podgląd informacji o wersji BIOS.Aktualizacja BIOS przez Internet

W celu aktualizacji BIOS przez Internet:

1. Na ekranie ASUS Update, wybierz **Aktualizuj BIOS z Internetu**, a następnie kliknij **Dalej**.
2. Aby uniknąć ruchu sieciowego, wybierz najbliższy FTP ASUS.

   Aby włączyć funkcję uruchamiania starszych wersji BIOS i funkcję automatycznej kopii zapasowej BIOS, zaznacz pola wyboru przed tymi dwoma elementami na ekranie.
3. Wybierz wersję BIOS do pobrania. Kliknij **Dalej**.

   Jeśli nie zostanie wykryta żadna zaktualizowana wersja, pokazany będzie ekran po prawej.
4. Użytkownik może zdecydować, czy zmienić logo uruchamiania BIOS, którym jest obraz wyświetlany na ekranie w czasie autotestu podczas włączania -zasilania (POST). Kliknij **Tak**, aby zmienić logo uruchamiania lub **Nie**, aby kontynuować.
5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu aktualizowania.

Aktualizacja BIOS przez plik BIOS

W celu aktualizacji BIOS przez plik BIOS:

1. Na ekranie ASUS Update, wybierz **Aktualizuj BIOS z pliku**, a następnie kliknij **Dalej**.
2. Zlokalizuj plik BIOS w oknie Otwórz, kliknij **Otwórz** i kliknij **Dalej**.
3. Użytkownik może zdecydować, czy zmienić logo uruchamiania BIOS. Kliknij **Tak**, aby zmienić logo uruchamiania lub **Nie**, aby kontynuować.
4. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu aktualizowania.

Informacje systemowe

Część Informacje systemowe wyświetla informacje o płycie głównej, CPU i gniazdach pamięci.

- Kliknij zakładkę **MB**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o producencie płyty głównej, nazwie produktu, wersji i BIOS.
- Kliknij zakładkę **CPU**, aby pokazać szczegółowe informacje o procesorze i pamięci cache.
- Kliknij zakładkę **SPD**, a następnie wybierz gniazdo pamięci, aby zobaczyć szczegółowe informacje o module pamięci zainstalowanym w odpowiednim gnieździe.

Ustawienia

Część Ustawienia umożliwia dostosowanie ustawień paska menu głównego i skóry interfejsu.

- Aplikacja umożliwia wybór włączanej aplikacji.
- Pasek umożliwia modyfikację ustawień paska,
- Skóra umożliwia dostosowanie kontrastu interfejsu, jasności, nasycenia, barwy i gamma.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager to narzędzie, które zapewnia szybki i łatwy dostęp do często używanych aplikacji.

To narzędzie jest preinstalowane w niektórych modelach. Dla modeli bez systemu operacyjnego w celu instalacji tego narzędzia należy wykonać wymienione poniżej czynności

Instalacja AI Manager

Aby zainstalować AI Manager:

1. Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Jeśli włączona jest funkcja Autoodtwarzanie, pojawi się kreator instalacji sterowników.

Jeśli funkcja Autoodtwarzanie jest wyłączona, kliknij dwukrotnie plik **setup.exe** w folderze ASUS AI Manager na pomocniczym dysku DVD.

2. Kliknij zakładkę **Narzędzia**, a następnie kliknij **ASUS AI Manager.**
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

Uruchamianie AI Manager

W celu uruchomienia AI Manager z pulpitu Windows®, kliknij **Start > Wszystkie programy > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Na pulpicie pojawi się pasek szybkiego uruchamiania AI Manager.

Po uruchomieniu aplikacji, na pasku zadań Windows® pojawi się ikona AI Manager.

Kliknij prawym przyciskiem ikonę, aby przełączyć pomiędzy paskiem szybkiego uruchamiania i głównym oknem oraz, aby uruchomić AI Manager z paska szybkiego uruchamiania lub z paska zadań.

Pasek szybkiego uruchamiania AI Manager

Pasek szybkiego uruchamiania AI Manager oszczędza miejsce na pulpicie i umożliwia łatwe uruchamianie narzędzi ASUS lub wyświetlenie informacji o systemie. Kliknij zakładkę Główne, Moje ulubione, Pomoc techniczna lub Informacje w celu wyświetlenia zawartości menu.

Kliknij przycisk Maksymalizuj/przywróć w celu przełączenia pomiędzy głównym oknem, a paskiem szybkiego uruchamiania. Kliknij przycisk Minimalizuj, aby pozostawić AI Manager na pasku zadań. Kliknij przycisk Zamknij, aby zakończyć program AI Manager.

Główne

Menu główne zawiera trzy narzędzia: **AI Disk**, **AI Security** i **AI Booting**. Kliknij strzałkę na ikonie Menu główne, aby przeglądać narzędzia w menu głównym.

Polski

AI Disk

AI Disk umożliwia łatwe usuwanie tymczasowych plików IE, plików cookie IE, adresów URL IE, historii IE lub zawartości kosza. Kliknij ikonę AI Disk na pasku szybkiego uruchamiania, aby wyświetlić pełne okno AI Disk i wybrać elementy do usunięcia. Po zakończeniu kliknij **Zastosuj**.

AI Security

AI Security umożliwia ustawienie hasła w celu zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem takich urządzeń, jak dyski flash USB i dyski CD/DVD.

Aby zablokować urządzenie:

1. Przy pierwszym użyciu AI Security, pojawi się pytanie o ustawienie hasła. Wprowadź hasło składające się z maksymalnie 20 znaków alfanumerycznych.
2. Potwierdź hasło.
3. Wprowadź podpowiedź hasła (zalecane).
4. Po zakończeniu, kliknij **OK**.
5. Wybierz urządzenie do zablokowania, a następnie kliknij **Zastosuj**.
6. Wprowadź poprzednio ustawione hasło, a następnie kliknij **OK**.

Aby odblokować urządzenie:

1. Usuń zaznaczenie zablokowania urządzenia, a następnie kliknij **Zastosuj**.
2. Wprowadź poprzednio ustawione hasło, a następnie kliknij **OK**.

Aby zmienić hasło:

- Kliknij **Zmień has ło**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu zmiany hasła.

AI Booting

AI Booting umożliwia określenie kolejności priorytetu uruchamiania urządzeń.

W celu określenia kolejności uruchamiania:

1. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk w lewo/w prawo w celu określenia kolejności uruchamiania.
2. Po zakończeniu, naciśnij **Zastosuj**.

Moje ulubione

Moje ulubione umożliwia dodawanie często używanych aplikacji, pozwalając uniknięcia wyszukiwania aplikacji w komputerze.

Aby dodać aplikację:

1. Kliknij **Dodaj**, a następnie zlokalizuj apliakcję, która ma zostać dodana w **Moje ulubione**.
2. Kliknij **Otwórz** w oknie lokalizacji pliku. Aplikacja jest dodawana do listy **Moje ulubione**.

Kliknij prawym przyciskiem ikonę aplikacji w celu uruchomienia, usunięcia lub zmiany nazwy wybranej aplikacji. W celu uruchomienia wybranej apliakcji, można także dwukrotnie kliknąć.

Pomoc techniczna

Kliknij dowolne łącze w oknie **Pomoc techniczna** w celu przejścia do strony sieci web ASUS, strony sieci web pomocy technicznej, strony sieci web pobierania pomocy technicznej lub do informacji kontaktowych.

Informacje

Kliknij zakładkę w oknie **Informacje**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o systemie, płycie głównej, CPU, BIOS, zainstalowanych urządzeniach i pamięci.

Ai Charger

Ai Charger, to wyjątkowe oprogramowanie, które umożliwia szybkie ładowanie posiadanych urządzeń Apple, takich jak iPod, iPhone oraz iPad w porcie USB 2.0 / USB 3.0 komputera ASUS.

- Ai Charger nie posiada ekranu ustawień. Po instalacji w komputerze, na pasu zadań Windows® pojawia się ikona Ai Charger.
- Ikona Ai Charger r ( ) wskazuje, czy urządzenie Apple jest podłączone do portu USB komputera.
- Urządzenie Apple może zostać wykryte, wyłącznie po prawidłowej instalacji jego sterownika USB Apple.

- Aktualne urządzenia Apple obsługują wyłącznie USB 2.0. Nawet po podłączeniu urządzenia Apple do portu USB 3.0, maksymalny prąd ładowania wynosi nadal 500mA, co odpowiada maksymalnemu prądowi ładowania USB 2.0. Ai Charger może zwiększyć ten limit do 700mA~900mA.
- Ai Charger nie ma wymagań co do konfiguracji BIOS, wymagań sprzętowych lub dotyczących chipsetu.

ASUS Webstorage

ASUS Webstorage służy do wspomagania w pobieraniu danych do komputerów notebook, smartfonów lub tabletów, gdy dostępne jest połączenie z Internetem.

To narzędzie jest preinstalowane w niektórych modelach. Dla modeli bez systemu operacyjnego w celu instalacji tego narzędzia należy wykonać wymienione poniżej czynności.

Instalacja webstorage

W celu instalacji webstorage:

Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Kliknij dwukrotnie plik setup.exe w folderze Software foldera ASUS WebStorage na pomocniczym dysku DVD.

Uruchamianie Webstorage

Aby uruchomić WebStorage z pulpitu Windows®, kliknij **Start > All Programs (Wszystkie programy) > ASUS > Webstorage**. Na pasku zadań Windows® pojawi się pasek szybkiego dostępu webstorage. Kliknij prawym przyciskiem tę ikonę w celu przełączenia pomiędzy paskiem szybkiego dostępu i głównego okna.

Napęd

Umożliwia pobieranie z tego miejsca wszystkich kopii zapasowych, zsynchronizowanych plików, udostępnianie grup i zabezpieczonych hasłem danych. Kliknij prawym przyciskiem myszy w celu podglądu plików, przed pobraniem lub wygenerowaniem udostępnionego URL.

Kopia zapasowa

Do wykonywania kopii zapasowej najważniejszych danych, poprzez wykonanie prostych czynności: ustawienie wstępnego harmonogramu kopii zapasowej według preferencji w chmurze pamięci masowej; lub wybór “Auto Backup (Automatyczna kopia zapasowa)” w celu wykonania kopii zapasowej danych.

MySyncFolder

Do zapisu zaktualizowanych plików do MySyncFolder w celu łatwego dostępu i udostępniania wszystkich typów plików, bez ograniczenia lokalizacji urządzenia.

Kalendarz

ASUS WebStorage automatycznie synchronizuje najbardziej aktualne zdarzenia kalendarza do wszystkich komputerów osobistych, co zapewnia dokładne wiadomości o zdarzeniach, bez względu na to, który komputer PC jest używany.

BookmarkSyncer

Wygodne narzędzie BookmarkSyncer przechowuje preferencje przeglądarki i automatycznie tworzy zakładkę do chmury automatycznie zsynchronizowanej z wieloma komputerami.

MobileApp

Mobilne aplikacje ASUS WebStorage synchronizują pliki pomiędzy wieloma urządzeniami. Obsługują także technologię transkodowania, która pozwala na podgląd i obsługę strumieni danych w telefonie komórkowym.

Go to Web

Wartościowa usługa chmury przez ASUS WebStorage, bez ryzyka utraty danych.

Ustawienia

1. Kliknij ikonę **Settings (Ustawienia)** , pojawi się interfejs ustawień.
2. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia konfiguracji.

ASUS Easy Update

ASUS Easy Update to narzędzie programowe, które automatycznie wykrywa najnowsze sterowniki i aplikacje dla systemu.

1. W obszarze powiadamiania Windows®, kliknij prawym przyciskiem ikonę **ASUS Easy Update.**

2. Wybierz **Schedule (Harmonogram)**, aby ustawić jak często ma być wykonywana aktualizacja systemu.
3. Wybierz **Update (Aktualizuj)** w celu uaktywnienia aktualizacji.

4. Kliknij **OK**, aby wyświetlić elementy do pobrania.

5. Sprawdź element(y) do pobrania, a następnie kliknij **OK**.

Polski

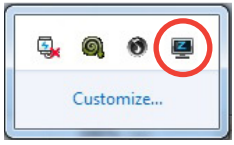
ASUS Instant On

Narzędzie ASUS Instant On zapewnia szybki dostęp do trybu Hybrid Sleep (Uśpienie hybrydowe).aplikacje dla systemu.

Używanie ASUS Instant On

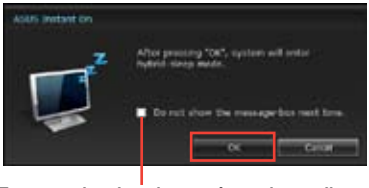
Aby używać ASUS Instant On:

Narzędzie Instant On jest preinstalowane w komputerze i automatycznie uruchamiane po uruchomieniu komputera.



1. Podczas uruchamiania komputera, na pasku zadań Windows pojawia się ikona narzędzia .

2. Naciśnij **<Alt + F1>**, a następnie kliknij **OK** w komunikacie potwierdzenia. System przejdzie do trybu Hybrid Sleep (Uśpienie hybrydowe).



Zaznacz, aby nie pokazywać tego komunikatu następnym razem.

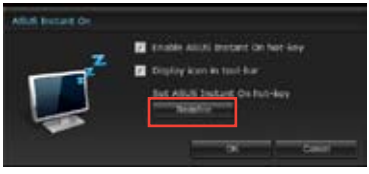
Domyślny przycisk skrótu to **<Alt + F1>**. W celu jego zmiany, sprawdź część poniżej.

Ustawienia ASUS Instant On

W celu wykonania ustawień ASUS Instant On:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę ASUS Instant On na pasku zadań Windows. Pojawi się główny ekran ustawień.

   Można wybrać włączenie/wyłączenie przycisku skrótu ASUS Instant On i pokazywanie/ukrywanie ikony ASUS Instant On na pasku zadań Windows.



2. Kliknij przycisk **Redefine (Zdefiniuj** ponownie) na głównym ekranie ustawień. Pojawi się ekran ustawień przycisku skrótu.

3. Wprowadź kombinację przycisków, która ma być stosowana do przycisku skrótu ASUS Instant On.

4. Kliknij OK w celu zapisania zmian i Cancel (Anuluj), aby odrzucić wykonane zmiany.

Polski

Nero 9

Nero 9 umożliwia tworzenie, kopiowanie, nagrywanie, edycję, udostępnianie i aktualizację różnych rodzajów danych.

Instalacja Nero 9

W celu instalacji Nero 9:

1. Włóż do napędu optycznego dysk DVD Nero 9.
2. Jeśli włączona jest funkcja Aut oodtwarzanie, pojawi się automatycznie menu główne.

Jeśli Autoodtwarzanie jest wyłączone, kliknij dwukrotnie plk **SeupX.exe** w głównym katalogu dysku DVD Nero 9.

3. W menu głównym, kliknij **Nero 9 Essentials**.
4. Wybierz język dla kreatora instalacji. Kliknij **Dalej**.
5. Kliknij **Dalej**, aby kontynuować.
6. Zaznacz **Akceptuję warunki licencji**. Po wykonaniu, kliknij **Dalej**.
7. Wybierz **Typowa**, a następnie kliknij **Dalej**.
8. Zaznacz **Tak, chcę pomóc poprzez wysłanie anonimowych danych aplikacji do Nero**, a następnie kliknij **Dalej**.
9. Po wykonaniu, kliknij **Zakończ**.

Nagrywanie plików

W celu nagrania plików:

1. W menu głównym, kliknij **Nagrywanie danych** > **Dodaj**.
2. Wybierz pliki do nagrania. Po wykonaniu, kliknij **Dodaj**.
3. Po wybraniu plików do nagrania, kliknij **Nagraj**, aby nagrać pliki na dysku.

Dalsze, szczegółowe informacje dotyczące używania Nero 9, znajdują się na stronie sieci web Nero, pod adresem www.nero.com

Przywracanie systemu

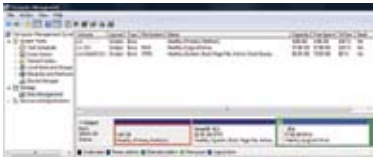
Używanie partycji przywracania

Partycja przywracania umożliwia szybkie przywrócenie oprogramowania komputera desktop PC do jego oryginalnego stanu działania. Przed użyciem partycji przywracania, skopiuj pliki z danymi (takie jak pliki Outlook PST) do urządzeń USB lub do napędu sieciowego i zapisz wszystkie dostosowane ustawienia konfiguracji (takie jak ustawienia sieci).

Informacje o partycji przywracania

Partycja przywracania to miejsce zarezerwowane na dysku twardym służące do pzywracania systemu operacyjnego, sterowników i programów narzędziowych, zainstalowanych fabrycznie w komputerze desktop PC.

NIE NALEŻY należy usuwać partycji o nazwie **RECOVERY**. Partycja przywracania jest tworzona fabrycznie i po usunięciu nie można jej przywrócić. W przypadku problemów z procesem przywracania należy przekazać komputer desktop PC do autoryzowanego punktu serwisowego ASUS.



Używanie partycji przywracania:

1. Naciśnij podczas uruchamiania <**F9**>.
2. Naciśnij <**Enter**>, aby wybrać Ustawienia Windows® [Włączone EMS].
3. Wybierz jedną z następujących opcji przywracania.

   Przywracanie systemu:

   Funkcja ta umożliwia przywrócenie systemu do domyślnych ustawień fabrycznych.

   Kopia zapasowa obrazu systemu:

   Funkcja ta umożliwia nagranie obrazu kopii zapasowej systemu na dyskach DVD, które można później użyć do przywrócenia domyślnych ustawień systemu.

   Kopia zapasowa dysku DVD z systemem:

   Ta funkcja umożliwia wykonanie kopii zapasowej pomocniczego dysku DVD.
4. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu przywracania.

W celu uzyskania zaktualizowanych sterowników i narzędzi należy odwiedzić stronę sieci web ASUS.

Używanie dysku DVD przywracania (w wybranych modelach)

Zgodnie z instrukcjami, przygotuj 1~3 pustych, zapisywalnych dysków DVD, aby utworzyć dysk DVD przywracania.

Przed przywróceniem systemu w komputerze desktop PC należy odłączyć zewnętrzny dysk twardy. Według Microsoft, po instalacji Windows® na złym dysku lub po sformatowaniu nieprawidłowej partycji napędu, można utracić ważne dane.

Aby używać dysk DVD przywracania:

1. Włóż do napędu optycznego dysk DVD przywracania. Komputer desktop PC wymaga WŁĄCZENIA zasilania.
2. Uruchom ponownie komputer desktop PC i naciśnij <**F8**> podczas uruchamiania i wybierz napęd optyczny (może być oznaczony jako “CD/DVD”) i naciśnij <**Enter**> w celu uruchomienia z dysku DVD przywracania.
3. Wybierz OK w celu uruchomienia przywracania obrazu.
4. Wybierz OK, aby potwierdzić przywracanie systemu.

Przywracanie spowoduje nadpisanie dysku twardego. Przed przywróceniem systemu należy upewnić się, że wykonana została kopia zapasowa ważnych danych.

5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu przywracania.

Podczas procesu przywracania NIE NALEŻY wyjmować dysku przywracania, bez instrukcji wyjęcia, w przeciwnym razie partycje będą nieużyteczne.

W celu uzyskania zaktualizowanych sterowników i narzędzi należy odwiedzić stronę sieci web ASUS.

Rozdział 7

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział prezentuje niektóre potencjalne problemy i możliwe rozwiązania.

? *Nie można włączyć zasilania mojego komputera i nie świeci dioda LED zasilania LED na panelu przednim*

- Sprawdź, czy komputer jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy działa gniazdko ścienne.
- Sprawdź, czy jest włączony zasilacz. Sprawdź część **WŁĄCZANIE/ WYŁĄCZANIE komputera** w Rozdziale 1.

? *Mój komputer zawiesza się.*

- Wykonaj następujące czynności w celu zamknięcia nieodpowiadających programów:
  1. Jednocześnie naciśnij na klawiaturze przyciski <Alt> + <Ctrl> + <Delete>, a następnie kliknij **Uruchom Menedżer zadań**.
  2. Kliknij zakładkę **Aplikacje**.
  3. Wybierz nieodpowiadający program, a następnie kliknij **Zakończ zadanie**.
- Jeśli nie odpowiada klawiatura. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania w górnej części obudowy, aż do wyłączenia komputera. Następnie naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia.

? *Nie można połączyć się z siecią bezprzewodową przez kartę WLAN ASUS (wyłącznie wybranych modelach)?*

- Upewnij się, że wprowadzony został prawidłowy klucz zabezpieczenia dla sieci z którą ma nastąpić połączenie.
- Podłącz anteny zewnętrzne (opcjonalne) do złączy anteny karty WLAN ASUS i ustaw anteny na obudowie komputera w celu zapewnienia najlepszego działania.

? *Nie działają przyciski strzałek keypada numerycznego.*

Sprawdź, czy jest wyłączona dioda LED Number Lock. Jeśli dioda LED Number Lock jest włączona, przyciski keypada numerycznego można używać wyłącznie do wprowadzania liczb. Aby używać przycisków strzałek keypada numerycznego, naciśnij przycisk Number Lock w celu wyłączenia diody LED.

? *Brak obrazu na monitorze.*

- Sprawdź, czy włączone jest zasilanie monitora.
- Upewnij się, że monitor jest prawidłowo podłączony do portu wyjścia video komputera.
- Jeśli komputer jest dostarczany z dyskretną kartą graficzną, upewnij się, że monitor jest podłączony do portu wyjścia video na dyskretnej karcie graficznej.
- Sprawdź, czy nie są wygięte szpilki złącza video monitora. Jeśli okaże się, że szpilki są wygięte należy wymienić kabel złącza video monitora.
- Sprawdź, czy monitor jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania.
- Sprawdź dokumentację dostarczoną z monitorem w celu uzyskania dalszych informacji dotyczących rozwiązywania problemów.

? *Podczas używania wielu monitorów, obraz jest wyświetlany tylko na jednym monitorze.*

- Sprawdź, czy jest włączone zasilanie obydwu monitorów.
- W czasie autotestu POST, obraz jest wyświetlany tylko na monitorze podłączonym do portu VGA. Funkcja podwójnego wyświetlacza działa jedynie w systemie Windows.
- Po zainstalowaniu w komputerze karty graficznej, upewnij się, że monitory są podłączone do portów wyjścia karty graficznej.
- Sprawdź, czy są prawidłowe ustawienia wielu wyświetlaczy. W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź część **Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy** w Rozdziale.

? *Mój komputer nie wykrywa urządzenia pamięci USB.*

- Przy pierwszym podłączeniu urządzenia pamięci USB do komputera, Windows automatycznie instaluje jego sterownik. Zaczekaj chwilę i przejdź do Mój komputer, aby sprawdzić, czy zostało wykryte urządzenie pamięci masowej USB.
- Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do innego komputera, aby sprawdzić, czy urządzenie pamięci masowej USB działa nieprawidłowo lub jest uszkodzone.

? *Chcę przywrócić lub cofnąć zmiany ustawień mojego komputera, bez wpływu na moje osobiste pliki lub dane.*

Funkcja Przywracanie systemu Windows® umożliwia przywrócenie lub cofnięcie zmian ustawień systemu komputera, bez wpływu na osobiste dane, takie jak dokumenty lub zdjęcia. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w części **Przywracanie systemu** w Rozdziale 2.

? *Rozciągnięty obraz w HDTV.*

- Jest to spowodowane różnymi rozdzielczościami monitora i HDTV. Wyreguluj rozdzielczość ekranu, aby dopasować ją do HDTV. W celu zmiany rozdzielczosci ekranu:
  1. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:
     - Kliknij > **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
     - Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu na pulpicie Windows. Po wyświetleniu menu pomocniczego, kliknij **Personalizuj** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
  2. Wyreguluj rozdzielczość. Informacje o rozdzielczości znajdują się w dokuementacji dostarczonej z HDTV.
  3. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

? *Moje głośniki nie wytwarzają dźwięku.*

- Upewnij się, że głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego (jasnozielony) na panelu przednim lub na panelu tylnym.
- Sprawdź, czy głośnik jest podłączony do źródła zasilania prądem elektrycznym i czy jest włączony.
- Wyreguluj głośność głośnika.
- Upewnij się, że nie są wyciszone dźwięki systemu komputera.
  - Jeśli są wyciszone, ikona głośności wygląda jak . Aby włączyć dźwięki systemu, kliknij w obszarze powiadomień Windows, a następnie kliknij .
  - Jeśli nie są wyciszone, kliknij i przeciągnij suwak w celu regulacji głośności.
- Podłącz głośniki do innego komputera, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.

? *Nie można odczytać dysku w napędzie DVD.*

- Sprawdź, czy dysk został włożony stroną z etykietą skierowaną do góry.
- Sprawdź, czy dysk jest wyśrodkowany na tacy, szczególnie dotyczy to dysków o niestandardowych rozmiarach lub kształtach.
- Sprawdź, czy dysk nie jest zarysowany lub uszkodzony.

? *Nie odpowiada przycisk wysuwania napędu DVD.*

1. Kliknij > **Komputer**.
2. Kliknij prawym przyciskiem DVD RW Drive, a następnie kliknij **Wysuń** w menu.

Polski

Zasilanie

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak zasilania (Wyłączony wskaźnik zasilania)	Nieprawidłowe napięcie zasilania	• Ustaw przełącznik napięcia zasilania komputera, na napięcie wymagane w danym regionie. • Wyreguluj ustawienia napięcia. Upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od gniazda zasilania.
	Komputer nie jest włączony.	Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim, aby upewnić się, że komputer jest włączony.
	Nieprawidłowo podłączony przewód zasilający komputera.	• Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. • Użyj innego, zgodnego przewodu zasilającego.
	Problemy z zasilaczem (PSU)	Spróbuj zainstalować w komputerze inny zasilacz.

Wyświetlacz

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak wyjścia wyświetlania po włączeniu komputera (Czarny ekran)	Kabel sygnałowy nie jest podłączony do prawidłowego portu VGA komputera.	• Podłącz kabel sygnałowy do prawidłowego portu wyświetlania (wbudowany port VGA lub dyskretny port VGA). • Jeśli używana jest dyskretna karta graficzna VGA, podłącz kabel sygnałowy do portu dyskretnej karty VGA.
	Problemy dotyczące kabla sygnałowego	Spróbuj podłączyć go do innego monitora.

LAN

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Nie można uzyskać dostępu do Internetu	Niepodłączony kabel LAN.	Podłącz do komputera kabel LAN.
	Problemy dotyczące kabla LAN	Upewnij się, że jest włączona dioda LED LAN. Jeśli nie, wypróbuj inny kabel LAN. Jeśli dalej nie działa, skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS.
	Komputer nie jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.	Upewnij się, że komputer jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.
	Ustawienia sieci	Skontaktuj się z ISP (Dostawca usługi połączenia z Internetem) w celu uzyskania prawidłowych ustawień LAN.
	Problemy spowodowane programem antywirusowym	Zamknij program antywirusowy.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik LAN

Audio

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak audio	Głośnik lub słuchawki podłączone do niewłaściwego portu.	• Sprawdź prawidłowy port w podręczniku użytkownika komputera. • Odłącz i podłącz ponownie głośnik do komputera.
	Nie działa głośnik lub słuchawki.	Wypróbuj inny głośnik lub słuchawki.
	Nie działają porty audio z przodu i z tyłu.	Wypróbuj porty audio z przodu i z tyłu. Jeśli jeden z nich nie działa, sprawdź, czy port jest ustawiony na wiele kanałów.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik audio

System

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za wolne działanie systemu	Zbyt wiele uruchomionych programów.	Zamknij niektóre programy.
	Atak wirusa komputerowowego	• Użyj programu antywirusowego do wyszukania wirusów i naprawy komputera. • Zainstaluj ponownie system operacyjny.
System często zawiesza się lub zatrzymuje.	Awaria dysku twardego	• Wyślij uszkodzony dysk twardy do punktu serwisowego ASUS w celu naprawy. • Wymień dysk twardy na nowy.
	Problemy związane z modułem pamięci	• Wymień moduły pamięci na zgodne. • Odłącz dodatkowe, zainstalowane moduły pamięci, a następnie spróbuj ponownie.
	Nieprawidłowa wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Zainstalowane niezgodne oprogramowanie.	Zainstaluj ponownie system operacyjny i zainstaluj zgodne oprogramowanie.

CPU

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za duży hałas po włączeniu komputera.	Uruchamianie komputera.	Jest to normalne. Po właczeniu zasilania komputera, wentylator działa z pełną szybkością. Obroty wentylatora zwalniają po przejściu do systemu operacyjnego.
	Zmienione zostały ustawienia BIOS.	Przywróć domyślne ustawienia BIOS.
	Stara wersja BIOS	Zaktualizuj BIOS do najnowszej wersji. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem **http://support.asus.com** w celu pobrania najnowszej wersji BIOS.
Komputer jest zbyt głośny podczas używania.	Wymieniony został wentylator CPU.	Upewnij się, że używany jest zgodny lub zalecany przez ASUS wentylator CPU.
	Niewystarczająca wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Za wysoka temperatura systemu.	• Wykonaj aktualizację BIOS. • Jeśli wiesz jak ponownie zainstalować płytę główną, spróbuj oczyścić miejsce wewnątrz obudowy.

Jeśli problem nadal utrzymuje się, sprawdź kartę gwarancyjną komputera desktop PC i skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem **http://support.asus.com** w celu uzyskania informacji o serwisie.

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Strona internetowa	www.asus.com.tw
Pomoc techniczna	
Telefon	+86-21-38429911
Wsparcie online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Strona internetowa	usa.asus.com
Pomoc techniczna	
Telefon	+1-812-282-2787
Fax (wsparcie)	+1-812-284-0883
Wsparcie online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy & Austria)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Faks	+49-2102-959911
Strona internetowa	www.asus.de
Kontakt online	www.asus.de/sales
Pomoc techniczna	
Telefon (Podzespół)	+49-1805-010923*
Fax (wsparcie)	+49-2102-9599-11
Wsparcie online	support.asus.com

*** EUR 0,14/min z Niemiec z telefonu stacjonarnego; EUR 0,42/min z telefonu komórkowego.**

Producent	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Adress: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autoryzowany przedstawiciel w Europie	ASUSTeK Computer GmbH Adress: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY